

فعالية برنامج إرشادى تدريبى قائم على اليقظة العقلية فى خفض الضغوط النفسية لناشئى الألعاب الفردية

*** د/ عمرو فؤاد عبد الحميد السعيد**

مقدمة ومشكلة البحث:

تشهد الفترة الراهنة تبوء الإعداد النفسي للرياضيين مكانة متميزة وفارقها ضمن برامج الإعداد الشامل والمتكامل والمتوازن في المنظومة الرياضية، وبات الإعداد النفسي للرياضيين بمثابة حجر الزاوية في منظومة إعداد الرياضيين في مختلف الأنشطة (الألعاب الفردية، الألعاب الجماعية، المنازلات)، وعلى كافة المستويات (ناشئين، الفريق الأول، المنتخبات الوطنية، والناشئين الأولمبيين).

وما شهدته دورة الألعاب الأوليمبية الأخيرة (طوكيو - ٢٠٢٠م) من تفوق الناشئين المصريين في حصد (٦) ميداليات أوليمبية، وخلال تصريحات الناشئين الفائزين لوسائل الإعلام المختلفة أشادوا جميعاً بأهمية العامل النفسي في بلوغ محافل التتويج، وأنهم جميعاً خضعوا لجلسات إعداد نفسي ضمن برنامج الإعداد المخصص لهم، وهذا بمثابة بارقة أمل نحو انتشار الوعي في المجتمع الرياضي بأهمية علم النفس الرياضي وما يحمله من برامج نفسية وإرشادية تهدف لبناء رياضي متوازن ومتكملاً.

ويذكر "أسامه كامل راتب" (٢٠٠٢م) أن التفوق الرياضي يتوقف على مدى استفادة الناشئين من قدراتهم النفسية على نحو لا يقل عن الاستفادة من قدراتهم البدنية، فالقدرات النفسية تساعد الناشئين على تعبئة قدراتهم وطاقاتهم البدنية لتحقيق أفضل أداء رياضي، ويمكن تدريبيها من خلال برامج مخصصة لذلك الغرض متمثلة في برامج تدريب المهارات النفسية والبرامج الإرشادية (٥: ٢٣٠).

ويشير (Frank and Zella, 2008)، إلى أن البرامج الإرشادية في المجال الرياضي تعنى تطبيق العديد من الأساليب والنظريات والفنين النفسية على الرياضيين، وذلك بهدف تطوير وترقية الصحة النفسية والبدنية والسعادة وتحسين جودة الحياة لهم، ومحاولة الارتقاء بمستويات الأداء الرياضي أو البدني لديهم، واستثارة الدافعية نحو تطوير مستوياتهم، والعمل على مواجهة المشكلات الشخصية التي قد تتأثر بالعوامل النفسية المختلفة ومحاولة إزالتها أو تخفيفها (٦٨: ١٨).

* أستاذ مساعد بقسم علم النفس الرياضي- كلية التربية الرياضية- جامعة دمياط.

وتضيف "إخلاص محمد عبد الحفيظ" (٢٠٠٢م) أن الإرشاد النفسي في الوقت الحاضر يمثل أحد الموضوعات الهامة في علم النفس الرياضي، والإرشاد النفسي عملية هدفها مساعدة الناشئ على فهم وتنمية استعداداته وقدراته وميوله وإمكانياته المختلفة، كما تساعد على تدعيم ثقته بنفسه وبقدراته حتى يتحقق له التوافق النفسي والصحة النفسية (٣٢: ٢).

إذ إن ممارسة النشاط الرياضي لفترة طويلة وبشدة عالية لا تؤدي بالضرورة إلى الصحة المُثلى، فالكثير من لاعبي النخبة يعانون العديد من المشكلات مثل التعب المُزمن، الإصابة والمرض، والتعرض للضغوط النفسية (٢١: ١١).

ويشير إبراهيم عبد ربه خليفة (٢٠٠٠م)، إلى أن الضغوط النفسية تعد أحد الظواهر النفسية المؤثرة على الصحة النفسية للرياضي، وقد يؤدي التعرض المتكرر للضغط النفسي إلى تأثيرات سلبية في شخصية اللاعب وإلى خلل في صحته النفسية مما قد يؤثر على صحته المتكاملة (١٠: ١١).

ويُضيف "محمد حسن علاوي" (٢٠١٢م) أن كل لاعب يُعاني من الضغوط النفسية بدرجة معينة، إلا أن التعرض الدائم للضغط يُؤدي في التأثير على اللاعب، ويؤدي إلى عدم قدرته على الأداء، وظهور بعض الأعراض المرضية الجسمية أو النفسية (٢٢٥: ١٢).

ويرى الباحث أن المجال الرياضي يعد مصدراً خصباً للعديد من المثيرات الضاغطة التي يواجهها الناشئين، وذلك نظراً لتنوع الأهداف التي يسعوا إلى تحقيقها، مثل: (اكتساب المهارات الحركية، إتقان الواجبات الخططية، تحسين مستوى الأداء، تقدير وتحقيق الذات، إرضاء الأسرة والمدربين، وتحقيق الفوز في المنافسات)؛ بالإضافة إلى الكثير من المخاوف التي تراودهم، مثل: الخوف من (المهزيمة، النقد، تدني المستوى، التعرض للإصابات)، وغيرها من المثيرات المُسببة للضغط النفسي للناشئين.

وتبين مصادر الضغوط النفسية باختلاف الأفراد والموافق والبيئات، فالأفراد يتباينون في إدراكهم وتأثيرهم بمصادر الضغوط النفسية، فقد تكون لدى بعض الأفراد مُنْهكة للطاقة ومُثيرة للقلق، في الوقت الذي يراها البعض الآخر بأنها تُنمِّي التفكير وتشحذ الهمة وتُثْبِت روح المثابرة (٦: ١٤).

وتعتبر الضغوط النفسية أحد المظاهر الملزمة للأداء الرياضي أثناء المشاركة في المنافسات، التي غالباً ما يتعرض لها الناشئين الرياضيين باعتبارها نتيجة طبيعية للتركيز على: (النجاح، الخوف من الفشل، التقييم السيء)، عدم القدرة على السيطرة في الانفعالات، فقدان الثقة بالنفس عقب ارتكاب الأخطاء، أو عدم ثبات الأداء)؛ حيث تشير نتائج الدراسات

العلمية إلى أن أحد الأسباب الرئيسية المؤدية إلى إخفاق معظم الرياضيين وعدم القدرة على الوصول لأقصى أداء ممكن هو عدم القدرة على تركيز الانتباه أثناء تعرضهم للضغوط النفسية (٣١ : ١٣).

ويرى الباحث أن نقص الانتباه للمثيرات الداخلية والخارجية غالباً ما يُفقد الناشئين المعلومات الضرورية التي تعزز قدرتهم على معالجة المشكلات والموافق الضاغطة التي يتعرضون لها، ومن الضروري الانتباه إلى كل المثيرات التي يستقبلها الدماغ والتي تخدم تفاصيل الأداء الحركي، وهنا يبرز دور اليقظة العقلية التي تجعل الرياضي يقظاً وواعياً بأفكاره ومشاعره.

ويذكر (Lambert, 2015) أن اليقظة العقلية تعد أحد فروع علم النفس الإيجابي، والذي تم اعتماده كفرع رسمي من فروع علم النفس العام؛ حيث أحدثت تغييرات هائلة في مبادئ علم النفس التقليدي الذي يهتم بالحد من الاضطرابات النفسية إلى التركيز على دراسة وتنمية المفاهيم الإيجابية مثل الرفاهية والرضا والأمل والتفاؤل والسعادة في الوقت الحاضر (٢٠ : ٧).

فاليقظة العقلية تعد من المؤشرات الدالة على الصحة النفسية ولها تأثير في تحقيق التوافق النفسي وتحسين مستوى الأداء، كما تعد حاجزاً منيعاً ضد التعرض للضغط النفسي (١٥ : ٣٢٨).

ووصف (Linehan, 2014)، اليقظة العقلية بأنها ذات مكونين أساسيين، وهما (تنظيم عمليات الانتباه من أجل الحفاظ على الخبرة في الوقت الراهن والتركيز عليها، وانفتاح الفرد وقبوله للخبرات بصرف النظر عن ميله لها من عدمه) (٦ : ٢١).

ويضيف (Dubert & et al, 2016)، أن اليقظة العقلية تُسهم في تحويل الانتباه من المخاوف الداخلية للناشئ إلى العالم الخارجي وتمكنه من التركيز بشكل أفضل في المهمة التي ينجزها، كذلك لليقظة العقلية آثاراً وقائمة للأشخاص الذين يُصابون بالضغط النفسي وتشتت الانتباه والقلق والتفكير المتكرر (١٧ : ٦٦١).

لذا، فإن انخفاض مستوى اليقظة العقلية يؤدي إلى فقدان السيطرة على الغضب وانخفاض مستوى التركيز وعدم القدرة على حل المشكلات أو إنتاج حلول بديلة واتخاذ قرارات مفاجئة وصولاً إلى الشعور بالتوتر وعدم الارتياح (١٠ : ٥٠٢).

ويشير "أساميَة كامل راتب" (٢٠٠١م) إلى أن ذهن الناشئ عندما يكون يقظاً أو هادئاً فإن ذلك ينعكس على أعضاء الجسم؛ حيث أن تنظيم الطاقة النفسية تؤثر بدورها على الطاقة

البدنية، وهنا تتضح أهمية التكامل بين الطاقة البدنية والطاقة النفسية لتحقيق مستوى الأداء الأمثل والذي يساعد الناشئ على التخلص من الضغوط النفسية والقلق والتوتر (٤٢٠ : ٤). ويرى الباحث أن مشكلة هذه الدراسة تتبثق من فوائد اليقظة العقلية، ودورها في تحسين الأداء الذهني للناشئين، وإكساب الناشئ مهارات لانتقاء المثيرات الجديدة والهامة والتي تساعده على التخلص من الضغوط النفسية والتي تؤثر على أدائه، وتعد من الاستراتيجيات المهمة المستخدمة في عملية الإعداد النفسي للناشئين والتي تسهم في رفع مستوى الأداء للوصول لمرحلة الأداء المثالي.

هذا؛ وقد أسفرت نتائج دراسات (٣)، (٦)، (٧)، عن وجود علاقة إرتباطية عكسية بين اليقظة العقلية والضغط النفسي لدى الرياضيين، فكلما زادت اليقظة العقلية لدى الرياضيين كلما انخفضت الضغوط النفسية لديهم والعكس؛ بالإضافة إلى ما أشارت إليه نتائج دراسات (٨)، (٢٢)، (٢٣)، من فعالية برامج اليقظة العقلية في خفض الضغوط النفسية لدى أفراد عينة البحث الخاصة بهم.

وانطلاقاً مما سبق؛ بالإضافة إلى ما قام به الباحث من البحث والتحليل للدراسات المرجعية التي تناولت اليقظة العقلية في المجال الرياضي، فقد استوقف الباحث أن تلك الدراسات المرجعية اهتمت فقط بدراسة العلاقات بين اليقظة العقلية وبين المتغيرات الأخرى ومنها الضغوط النفسية، ولم يتطرق أى من الباحثين في البيئة المصرية والعربية لإجراء دراسة علمية لبناء برنامج لليقظة العقلية بصفة عامة، أو برنامج إرشادي قائم على اليقظة العقلية لخفض الضغوط النفسية على وجه الخصوص.

لذا؛ كان تفكير الباحث جدياً في ضرورة تصميم برنامج إرشادي تدريبي قائم على اليقظة العقلية للمساهمة في خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية؛ بما قد يكفل المساهمة في محاولة تطوير البرامج التدريبية المستهدفة للرياضيين.

أهداف البحث:

يهدف البحث الحالى إلى التعرف على فعالية برنامج إرشادي تدريبي قائم على اليقظة العقلية في خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية، وذلك من خلال:

- ١ - بناء برنامج إرشادي تدريبي قائم على اليقظة العقلية لخفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية.
- ٢ - التعرف على الفروق بين متوسطات درجات عينة البحث للفياسين القبلي والبعدي في اليقظة العقلية.

٣- التعرف على الفروق بين متوسطات درجات عينة البحث للفياسين القبلي والبعدي في الضغوط النفسية.

فروض البحث:

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة البحث للفياسين القبلي والبعدي في مُتغير (البيقظة العقلية) لصالح القياس البعدى.

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة البحث للفياسين القبلي والبعدي في مُتغير (الضغط النفسي) لصالح القياس البعدى.

٣- فعالية البرنامج الإرشادى التدريبي القائم على البيقظة العقلية فى خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية.

مصطلحات البحث:

- البيقظة العقلية :Mindfulness

يعرفها (Janssen & et al, 2016)، على أنها: "القدرة على توجيه الانتباه بصورة عمدية إلى التجارب والخبرات التي تحدث في اللحظة الراهنة، وتقبلها دون التسرع في إصدار أحكاماً عليها، مع المحافظة على الهدوء في جميع المواقف والأوقات" (١٩ : ٢).

ويُعرف الباحث البيقظة العقلية إجرائياً(*)، على أنها: "قدرة الناشئ على تركيز انتباذه على اللحظة الراهنة، ووعيه وإدراكه للخبرات الحالية (إيجابية- سلبية- محايدة) وتقبلها كما هي دون إصدار أي أحكام؛ مما يكسبه القدرة على تنظيم الذات وتحقيق التوازن والتكيف مع الأحداث والمواقف الضاغطة التي تواجهه".

- الضغوط النفسية :Psychological stress

يعرفها محمد حسن علاوى (٢٠١٢م)، على أنها: "حالة إنفعالية مؤلمة يُحاول الرياضى تجنبها وتؤثر على الأداء بصورة سلبية عن طريق التوتر العضلى الزائد عن الحد، كما أنها تعمل على تضييق بؤرة انتباه الرياضى، وتؤثر بصورة سلبية على تركيز انتباذه"*(١٢ : ٢٢).

الدراسات المرجعية:

- دراسة (Araas, 2008)، والتي هدفت إلى التعرف على أثر جمعيات البيقظة العقلية ودورها في خفض الضغوط وتعزيز السلوك الصحى والكفاءة الذاتية، واستخدم الباحث المنهج الوصفى، واشتملت عينة الدراسة على (٢٠٢٩) طالباً جامعياً، واشتملت

*تعريف إجرائي.

أدوات جمع البيانات على (جمع معلومات عن الحالة الجسدية والسلوك الصحي، مقاييس القيظة العقلية، مقاييس الكفاءة الذاتية العام، مقاييس الضغط العام، ومقاييس الضغوط الأكاديمية). وتمثلت أهم النتائج في: وجود فروق في مستوى القيظة العقلية في مجال القبول دون إصدار أحكام عند الإناث ومستوى أعلى في مجال التصرف بوعي عند الذكور، ووجود علاقة عكسية بين القيظة العقلية ومستوى الضغوط، وأيضاً وجود علاقة طردية بين القيظة العقلية والسلوك الصحي.

- دراسة ناظم شاكر الوtar (٢٠٠٨م) (١٤)، والتي هدفت إلى بناء برنامج إرشادي نفسي لإدارة الضغوط النفسية معرفياً والكشف عن أثره في خفض الضغوط النفسية لدى لاعبي كرة القدم، واستخدم الباحث المنهج التجاري، واشتملت عينة الدراسة على (٢١) لاعب كرة القدم من فريق الحرية، تم توزيعهم إلى مجموعتين إحداها تجريبية وبلغت (١١) لاعباً تدربيوا على البرنامج الإرشادي، والأخرى ضابطة وبلغت (١٠) لاعبين لم يتعرضوا للبرنامج الإرشادي، واحتسب أدوات جمع البيانات على (قائمة مصادر الضغوط النفسية، والبرنامج الإرشادي النفسي). وتمثلت أهم النتائج في: فاعلية البرنامج الإرشادي النفسي المقترن في التحكم في الضغوط النفسية؛ فضلاً عن التأكيد على أهمية استخدام التدريب على المهارات النفسية لنجاحها في التعامل مع ضغوط المنافسة الرياضة بطريقة معرفية وعقلية إيجابياً للمساعدة في تحقيق نتائج متميزة في الأداء والإنجاز الرياضي.

- دراسة (Salustri, 2009) (٢٣)، والتي هدفت إلى التعرف على أثر برنامج القيظة العقلية للحد من الضغوط وتحسين جودة الحياة للطلاب المراهقين في المدارس الثانوية، واستخدم الباحث المنهج التجاري، واحتسب عينة الدراسة على (٧) طلاب موزعين إلى (٥) طلاب ذكور، و(٢) طلاب إناث، واحتسب أدوات جمع البيانات على (مقاييس الانتباه والوعي العقلي، مقاييس السلوك، مقاييس رضا الحياة للطلبة، ومقاييس الضغط النفسي). وتمثلت أهم النتائج في: وجود فروق ذات دلالة إحصائية لمستوى الوعي بالقيظة العقلية لصالح الإناث؛ مما يشير إلى فاعلية البرنامج التدريسي للقيظة العقلية في الحد من الضغوط وتحسين جودة الحياة للطلاب المراهقين في المدارس الثانوية أفراد عينة البحث.

- دراسة عبد الله حويل، وأخرون (٢٠١٥م) (٩)، والتي هدفت إلى التعرف على تأثير البرنامج الإرشادي بأسلوب العلاج الواقعى في تخفيف الضغوط النفسية وأثره في دقة التهديف لدى الناشئين الشباب بكرة القدم، واستخدم الباحثون المنهج التجاري، واحتسب عينة الدراسة على (٣٠) لاعباً في فرق كرة القدم، واحتسب أدوات جمع البيانات على (مقاييس القيظة العقلية، مقاييس الكفاءة الذاتية، مقاييس الضغط العام، ومقاييس الضغوط الأكاديمية).

عينة الدراسة على (٤٢) لاعبًا من لاعبى نادى الاتفاق الرياضى للشباب، تم توزيعهم إلى مجموعتين إحداها تجريبية وبلغت (١٢) لاعبًا تدربوا على البرنامج الإرشادى، والأخرى ضابطة وبلغت (١٢) لاعبًا لم يتعرضوا للبرنامج الإرشادى، واشتملت أدوات جمع البيانات على (مقياس الضغوط النفسية، البرنامج الإرشادى، والاختبارات المهاريه لقياس دقة التهديف). وتمثلت أهم النتائج فى: فاعلية البرنامج الإرشادى فى تخفيف الضغوط النفسية وتحسين دقة التهديف للاعبى كرة القدم، واستنتاج الباحثون حاجة لاعبى كرة القدم إلى الإرشاد النفسي والبرامج الإرشادية لمساعدتهم فى التحكم بالضغط النفسية لديهم والتخفيف منها.

- دراسة (Rahmani & et al, 2015) (٢٢)، والتى هدفت إلى التعرف على فاعلية التدريب على اليقظة العقلية المستندة على خفض الضغط النفسي والتدريب على اليوغا الوعائية فى تحسين مستوى جودة الحياة لدى المرضى الذين يعانون من مرض السكري النوع الثانى، واستخدم الباحثون المنهج التجريبى، و Ashton عينة الدراسة على مجموعتين إحداها تجريبية وبلغت (١٢) فرداً تدربوا على برنامج اليقظة العقلية وتمارين اليوغا الوعائية، والأخرى ضابطة وبلغت (١٢) فرداً لم يتعرضوا للبرنامج، و اشتملت أدوات جمع البيانات على (مقياس الضغط النفسي، و مقياس جودة الحياة). وتمثلت أهم النتائج فى: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة فيما يتعلق بمستوى الضغط النفسي ومستوى جودة الحياة لصالح المجموعة التجريبية؛ مما يشير إلى فاعلية البرنامج التدريبي القائم على اليقظة العقلية والتدريب على تمارين اليوغا الوعائية فى خفض مستوى الضغط النفسي وتحسين مستوى جودة الحياة لدى المرضى الذين يعانون من مرض السكري النوع الثانى.

- دراسة سامي محسن الخاتمه (٢٠١٩م) (٨)، والتى هدفت إلى التحقق من فاعلية التدريب على برنامج اليقظة العقلية فى خفض مستوى الضغط النفسي وتحسين مستوى نمط الحياة لدى عينة من طلبة جامعة حكومية فى الأردن، واستخدم الباحث المنهج التجريبى، و Ashton عينة الدراسة على (١٢٨) طالباً وطالبة، تم توزيعهم إلى مجموعتين إحداها تجريبية وبلغت (٦٤) طالباً وطالبة تدربوا على برنامج اليقظة العقلية، والأخرى ضابطة وبلغت (٦٤) طالباً وطالبة لم يتعرضوا للبرنامج، و اشتملت أدوات جمع البيانات على (مقياس الضغط النفسي، و مقياس نمط الحياة). وتمثلت أهم النتائج فى: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المجموعتين التجريبية والضابطة على الدرجة

الكلية لقياس الضغط النفسي ونمط الحياة لصالح المجموعة التجريبية؛ مما يشير إلى فاعلية البرنامج التدريبي لليقظة العقلية في خفض مستوى الضغط النفسي وتحسين مستوى نمط الحياة للطلاب أفراد عينة البحث.

- دراسة **أحمد البيومى على**، ومنى **أحمد دويدار (٢٠٢٠م)**^(٣)، والتي هدفت إلى التعرف على اليقظة العقلية وعلاقتها بالضغوط النفسية لدى عينة من مدربين الرياضات الفردية والألعاب الجماعية، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي، واشتملت عينة الدراسة على (٩٥) مدرب موزعين إلى (٧١) مدرب للرياضات الفردية، و(٢٤) مدرب للألعاب الجماعية تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، واشتملت أدوات جمع البيانات على (مقاييس اليقظة العقلية للمدربين، ومقاييس مصادر الضغوط النفسية للمدربين). وتمثلت أهم النتائج في: تميز مقاييس اليقظة العقلية والضغط النفسي لدى مدربى الرياضات الفردية والألعاب الجماعية بمعاملات صدق وثبات عالية، والمقياسان صالحان للتعرف على مستوى اليقظة العقلية والضغط النفسي لدى مدربى الرياضات الفردية والألعاب الجماعية، ووجود علاقة إرتباطية ذات دلالة إحصائية بين اليقظة العقلية والضغط النفسي لمدربى الرياضات الفردية والألعاب الجماعية.

- دراسة **حسين السعيد عبد المجيد (٢٠٢١م)**^(٧)، والتي هدفت إلى التعرف على اليقظة العقلية وعلاقتها بالضغط النفسي لناشئ الألعاب الفردية والجماعية، واستخدم الباحث المنهج الوصفي (دراسة الحالة)، واشتملت عينة الدراسة على (١٢٠) ناشئ من ناشئي الألعاب الفردية والجماعية تم اختيارهم بالطريقة العشوائية، واشتملت أدوات جمع البيانات على (مقاييس اليقظة العقلية للناشئين، ومقاييس مصادر الضغوط النفسية للناشئين). وتمثلت أهم النتائج في: أن مقاييس اليقظة العقلية للناشئين أثبتت صلاحيته في التعرف على مستوى اليقظة العقلية للناشئين، الوزن النسبي لمحاور اليقظة العقلية تتراوح ما بين (%)٧٦,٤٣ و (%)٨٢,٩٨، وجاء محور (الوعي للحظة الحالية) في المرتبة الأولى بوزن نسبي (%)٨٢,٩٨، بينما جاء محور (التفاعل مع الخبرات الداخلية) في المرتبة الأخيرة بوزن نسبي (%)٧٦,٤٣، وجود فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات عينة الدراسة وفقاً لمتغير نوع النشاط (فردي- جماعي) لمحاور (الوعي للحظة الحالية، التفكير الإبداعي)، ووجود علاقة إرتباطية ذات دلالة إحصائية بين اليقظة العقلية والضغط النفسي لناشئي الألعاب الفردية والجماعية.

التعليق على الدراسات المرجعية:

يتضح من عرض الدراسات المرجعية أنها أجريت في الفترة من (٢٠٠٨) إلى (٢٠٢١)، واستخدمت (٥) دراسات المنهج التجريبي؛ فضلاً عن (٣) دراسات استخدمو المنهج الوصفي، واستهدفت بعض الدراسات إيجاد علاقات بين اليقظة العقلية والضغوط النفسية، واستهدف البعض الآخر وضع برامج إرشادية قائمة على اليقظة العقلية لخفض الضغوط النفسية، وكذلك برامج إرشادية لتخفيف حدة الضغوط النفسية، وتم استهداف عينات متنوعة مثل المدربين الرياضيين ولاعبى كرة القدم وطلاب الجامعة والمرحلة الثانوية، وتراوحت أعدادها ما بين (٧) إلى (٦٤) مفحوص فى الدراسات التجريبية، أما فى الدراسات الوصفية فقد تراوحت أعدادها ما بين (٩٥) إلى (٢٠٢٩) مفحوص.

مدى الاستفادة من الدراسات المرجعية:

يرى الباحث أن تلك الدراسات المرجعية فى مجلتها قد ساهمت فى إلقاء الضوء على تحديد الخطوط الرئيسية لهذه الدراسة من حيث صياغة أهداف وفروض البحث، كما ساهمت فى التوصل لأبعاد البرنامج الإرشادى التدريجى القائم على اليقظة العقلية لخفض الضغوط النفسية لناشئ الألعاب الفردية، وكذلك تحديد أهداف ومحوى البرنامج الإرشادى، والمدة الزمنية للبرنامج الإرشادى، وعدد الوحدات التدريبية، وزمن كل وحدة، وتحديد طبيعة تطبيق البرنامج الإرشادى، وطرق قياس اليقظة العقلية والضغط النفسي لناشئين، وتحديد المعالجات الإحصائية المناسبة لطبيعة البحث، والاسترشاد بنتائج هذه الدراسات فى تفسير ومناقشة نتائج البحث الحالى.

خطة البحث:

منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج التجريبي بخطواته وإجراءاته لملائمة لطبيعة البحث، باستخدام المجموعة الواحدة عن طريق التصميم (القبلى - البعدى) للمجموعة التجريبية.

مجتمع البحث:

يمثل مجتمع البحث ناشئ الألعاب الفردية للمرحلة العمرية من (١٤ - ١٦) سنة، بنادى جزيرة الورد الرياضى بمدينة المنصورة بمحافظة الدقهلية، والمُسجلىن بالاتحاد الرياضى الخاص باللعبة بالموسم التدريبى (٢٠٢١ / ٢٠٢٠).

عينة البحث:

أُجرى البحث على عينة قوامها (٢٠) ناشئًا من ناشئ الألعاب الفردية، وقد اختيرت عينة البحث بالطريقة العشوائية الطبقية Stratified random sample؛ فضلاً عن (٤٠)

ناشئاً كعينة استطلاعية من داخل مجتمع البحث الأصلي وخارج عينة البحث الأساسية، وجدول (١) يوضح التوصيف الإحصائي لعينة البحث الأساسية والنسبة المئوية لها.

جدول (١)

توصيف عينة البحث الأساسية

الألعاب الفردية			البيان
جمباز	سباحة	كاراتيه	الفئة
٥	٦	٩	العدد
% ٢٥	% ٣٠	% ٤٥	النسبة المئوية
٢٠			المجموع

ومن خلال دراسة جدول (١) يتبيّن: التوصيف الإحصائي لعينة البحث الأساسية والنسبة المئوية لها؛ حيث تمثلت عينة البحث الأساسية في (٢٠) ناشئاً من ناشئي الألعاب الفردية ممثّلة في ثلاثة ألعاب فردية، وهم: (كاراتيه- سباحة- جمباز)، وترواحت النسبة المئوية ما بين (%)٤٥ إلى (%)٢٥.



شكل (١): توزيع عينة البحث الأساسية

إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث:

قام الباحث بحساب إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث من حيث متغيرات النمو (السن- الطول- الوزن)، ومتغير (العمر التدريبي)، والمتغيرات النفسية (اليقظة العقلية- الضغوط النفسية)، وذلك للتأكد من تجانس أفراد عينة البحث، وجدول (٢) يوضح ذلك.

جدول (٢)

إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في متغيرات النمو (السن - الطول - الوزن) ومتغير (العمر التدريبي) والمتغيرات النفسية (اليقظة العقلية - الضغوط النفسية) (ن = ٢٠)

المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط المعايير	الوسط	معامل الالتواء
السن	سنة	١٥,٠٠	١٤,٨٥	٠,٣٢
الطول	سم	١٥٢,٥٠	١٥٢,٦٥	٠,٢١
الوزن	كجم	٥٠,٠٠	٥١,٠٥	٠,٥٠ -
العمر التدريبي	سنة	٩,٠٠	٩,٣٠	٠,٠٧
اليقظة العقلية	درجة	٧١,٠٠	٧٠,٤٠	١,٠٨ -
الضغط النفسي	درجة	١٣٤,٥٠	١٣٤,٢٠	٠,٣٦

ومن خلال دراسة جدول (٢)، يتبيّن: أن جميع قيم معاملات الالتواء انحصرت ما بين (± 3)؛ مما يؤكد على إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في متغيرات النمو (السن - الطول - الوزن)، ومتغير (العمر التدريبي)، والمتغيرات النفسية (اليقظة العقلية - الضغوط النفسية)، وهذا بدل على أن عينة البحث متجانسة في تلك المتغيرات.

وسائل وأدوات جمع البيانات:

تم تحديد الوسائل والأدوات التي تتناسب مع طبيعة وأهداف الدراسة وتمثلت في الآتي:

- مقياس اليقظة العقلية للناشئين: من إعداد/ حسين السعيد عبد المجيد، مرفق (٢).
- قائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين: من إعداد/ أسامة كامل راتب، وإبراهيم عبد ربه خليفة، وأسامة السيد عبد الظاهر، مرفق (٤).
- البرنامج الإرشادي التدريبي القائم على اليقظة العقلية لخفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية: إعداد/ الباحث، مرفق (٧).

أولاً: مقياس اليقظة العقلية للناشئين (إعداد/ حسين السعيد عبد المجيد) (٢٠٢١م):

أعد هذا المقياس حسين السعيد عبد المجيد (٢٠٢١م)، ويهدف هذا المقياس إلى قياس مستوى اليقظة العقلية للناشئين؛ حيث يتضمن المقياس (٣٦) عبارة موزعين على (٤) أبعاد كالتالي (تركيز الانتباه للحظة الحالية، الوعي للحظة الحالية، التفكير الإبداعي، والتفاعل مع الخبرات الداخلية)؛ حيث تم توزيع (٣٢) عبارة في نفس اتجاه البعد (عبارات إيجابية)؛ في حين تم توزيع (٤) عبارات في عكس اتجاه البعد (عبارات سلبية)، وتم وضع ميزان تقدير خماسي لكل عبارات المقياس مدرج من خمسة استجابات، وهي: (تطبق تماماً، تتطبق بدرجة كبيرة، تتطبق بدرجة متوسطة، تتطبق بدرجة قليلة، لا تتطبق تماماً)؛ ويتتيح هذا الميزان مجالاً أوسع لتحديد الاتجاه بدرجة أكبر من الدقة ومنعاً للحياد؛ ومن ثم قام الباحث بإجراء

المعاملات العلمية (الصدق، الثبات) على المقياس من خلال تطبيقه على العينة الإستطلاعية للتأكد من مدى مناسبته لقياس اليقظة العقلية للناشئين.

حساب المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) لمقياس اليقظة العقلية للناشئين:
صدق المقياس:

قام الباحث بحساب معامل صدق مقياس اليقظة العقلية للناشئين من خلال حساب صدق التكوين الفرضي باستخدام طريقة الاتساق الداخلي، وذلك بالتحقق من مدى تمثيل عبارات المقياس ومدى ارتباط درجة كل عبارة بالدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه، ومدى ارتباط مجموع درجات أبعاد المقياس فيما بينها، ومدى ارتباط مجموع درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، وذلك من خلال تطبيق مقياس اليقظة العقلية للناشئين على عينة البحث الإستطلاعية والبالغ عددها (٤٠) ناشئًا من ناشئي الألعاب الفردية، كما هو موضح بالجدوال (٣)، (٤)، (٥).

جدول (٣)

قيم معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلى للبعد لمقياس اليقظة العقلية للناشئين (ن = ٤٠)

التفاعل مع الخبرات الداخلية		التفكيير الإبداعي		الوعي للحظة الحالية		تركيب الانتباه للحظة الحالية	
معامل الارتباط	رقم	معامل الارتباط	رقم	معامل الارتباط	رقم	معامل الارتباط	رقم
*** .٧٠٥	٤	*** .٤٨٠	٣	*** .٧٦١	٢	*** .٦٣٥	١
*** .٨٢٠	٨	*** .٤٤٢	٧	*** .٤٦٢	٦	*** .٦٠١	٥
*** .٧٣٦	١٢	*** .٧٦٤	١١	*** .٦٧٩	١٠	*** .٥٨٩	٩
*** .٤٦٢	١٦	*** .٦٢٥	١٥	*** .٧٤٩	١٤	*** .٨٠٠	١٣
*** .٤٨٢	٢٠	*** .٤٤٩	١٩	*** .٥٩٩	١٨	*** .٤٧٠	١٧
*** .٥٤٣	٢٤	*** .٥٧٨	٢٣	*** .٧٦٤	٢٢	*** .٦٢٣	٢١
*** .٧١٩	٢٨	*** .٦٧٦	٢٧	*** .٤٦٤	٢٦	*** .٥٩٩	٢٥
*** .٥٤٠	٣٢	*** .٦٨٤	٣١	*** .٦٤٥	٣٠	*** .٤٥٢	٢٩
*** .٧١٩	٣٤	*** .٦٨٤	٣٥			*** .٥٩٩	٣٣
*** .٥٧٦	٣٦						

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) = (٠٠٣١٢)

** عند مستوى معنوية (٠٠١) = (٠٠٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (٣) يتبين وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين مجموع العبارة والمجموع الكلى للبعد تراوح بين (٠٠٤٢٠) إلى (٠٠٨٢٠)، مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلي بين العبارات ومجموع الأبعاد، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠٠٥)، (١).

جدول (٤)
قيم معامل الارتباط بين أبعاد مقاييس اليقظة العقلية للناشئين (ن = ٤٠)

الاتصال مع الخبرات الداخلية	التفكير الإبداعي	الوعي للحظة الحالية	تركيز الانتباه للحظة الحالية	الأبعاد	n
** .٥٧٦	** .٧٣٦	** .٨٠٠		تركيز الانتباه للحظة الحالية	١
** .٥٩٧	** .٧٢٣			الوعي للحظة الحالية	٢
** .٦٦٠				التفكير الإبداعي	٣
				الاتصال مع الخبرات الداخلية	٤

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) = (٠٣١٢)

** عند مستوى معنوية (٠٠١) = (٠٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (٤) يتبيّن وجود ارتباطات بينية ذات دلالة إحصائية بين أبعاد المقاييس وبعضاً منها البعض تراوحت بين (٠٠٥٧٦) إلى (٠٠٨٠٠)، كما تعكس القوة المرتفعة نسبياً لمعامل الارتباط وجود درجة من الاستقلالية النسبية بين أبعاد المقاييس، مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلي بين أبعاد المقاييس، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠٥)، (٠٠١).

جدول (٥)

قيم معامل الارتباط بين مجموع البُعد وبين المجموع الكلى لمقياس اليقظة العقلية للناشئين (ن = ٤٠)

معامل الارتباط	الأبعاد	n
* .٨٩١	تركيز الانتباه للحظة الحالية	١
* .٨٩٥	الوعي للحظة الحالية	٢
* .٨٩٩	التفكير الإبداعي	٣
* .٨٠٥	الاتصال مع الخبرات الداخلية	٤

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) = (٠٣١٢)

** عند مستوى معنوية (٠٠١) = (٠٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (٥) يتبيّن وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين المجموع الكلى للبعد وبين المجموع الكلى لمقياس اليقظة العقلية للناشئين وترأواحت ما بين (٠٠٨٠٥) إلى (٠٠٨٩٩)؛ مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلي بين أبعاد المقاييس وبين المقاييس ككل، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠٥)، (٠٠١).

ثبات المقاييس:

قام الباحث بحساب معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية وتعتمد هذه الطريقة على تجزئة المقاييس إلى نصفين متساوين لاستخراج قيمة معامل ثباته، وذلك باستخدام معادلة

سبيرمان براون ومعادلة جتمان العامة للتجزئة النصفية، وكذلك تم حساب معامل الثبات بمعادلة ألفا كرونباخ، وذلك من خلال تطبيق مقياس اليقظة العقلية للناشئين على عينة البحث الإستطلاعية والبالغ عددها (٤٠) ناشئًا من ناشئي الألعاب الفردية، وتم حساب معادلة معامل الثبات للمقياس للتأكد من ثبات المقياس، كما هو موضح بجدول (٦).

جدول (٦)

ثبات مقياس اليقظة العقلية للناشئين ($N = 40$)

ن	البعد	معامل الارتباط	حساب معاملات الثبات	سبيرمان براون Spearman Brown	جتمان Jtman	ألفا كرونباخ alpha coefficient	معامل الثبات
١	تركيز الانتباه للحظة الحالية	* ** .٥١٥	* ** .٦٧٩	* ** .٦٢٠	* ** .٦٢٠	* ** .٦٧٩	* ** .٦٧٩
٢	الوعي للحظة الحالية	* ** .٧٤٤	* ** .٨٥٣	* ** .٧٣٢	* ** .٧٣٢	* ** .٧٣٢	* ** .٨٥٣
٣	التفكير الإبداعي	* ** .٥٠٧	* ** .٦٧٣	* ** .٦٦١	* ** .٦٦١	* ** .٦٦١	* ** .٦٧٣
٤	التفاعل مع الخبرات الداخلية	* ** .٧٢٠	* ** .٨٣٧	* ** .٨٣٧	* ** .٨٣٧	* ** .٨٣٧	* ** .٨٣٧
	ثبات المقياس ككل	* ** .٧٢٠					

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) = (٠٠٣١٢)

** عند مستوى معنوية (٠٠١) = (٠٠٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (٦)، يتبيّن: وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠٥)، (٠٠١)، كما تبيّن ثبات المقياس وأبعاده؛ حيث بلغ معامل الثبات بطريقة سبيرمان براون (٠٠٨٣٧)، وبلغ بطريقة جتمان (٠٠٨١٦)، بينما بلغ بطريقة ألفا كرونباخ (٠٠٨١٦)، كما بلغ بمعادلة معامل الثبات (٠٠٨٣٧)؛ مما يشير لارتفاع معامل ثبات المقياس وأبعاده قيد البحث.

ثانياً: قائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين (إعداد/ أسامة كامل راتب، وآخرون) (٢٠٠١م):

صمم هذه القائمة "أسامة كامل راتب، وإبراهيم خليفة، وأسامة عبد الظاهر" (٢٠٠١م)، وتهدف هذه القائمة إلى التعرف على أنواع الضغوط النفسية الواقعة على الناشئين وتحديد درجتها وشديتها؛ حيث يتضمن المقياس (٥٥) عبارات موزعين على (٥) أبعاد كالتالي (ضغط أحمال التدريب، ضغوط المنافسة، اتجاهات الأسرة نحو الرياضة، الجهاز الفنى والإدارى والجمهور، ضغوط الدراسة)، ويكون ميزان التقدير من ثلاثة اختيارات (نادرًا، أحياناً، غالباً).

وعبارات القائمة موزعة على المحاور كالتالى: ضغوط أحمال التدريب: (١، ٢، ٧، ١١، ١٢، ١٣، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٣٣)، ضغوط المنافسة: (٣، ٤، ٨، ١٤، ١٦)، اتجاهات الأسرة نحو الرياضة: (٥، ٦، ١٧، ٢٢، ٢٩، ٣٥، ٤٤، ٢١، ٣٤، ٤٠، ٤١)، اتجاهات الأسرة نحو الرياضة: (٤١، ٤٠، ٣٤، ٢١، ٢٩، ٢٢، ١٧، ٦، ٥، ٣٥، ٤٤، ٢١، ٣٤، ٤٠، ٤١).

٤٥، ٤٦)، الجهاز الفنى والإدارى والجمهور: (٩، ١٨، ٣٧، ٣٦، ٣٠، ٢٣، ٤٢، ٤٣، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٣٩، ٣٨، ٣٢، ٣١، ٢٤، ١٩، ٥٣، ٥٢، ٥٤، ٥٥)، ضغوط الدراسة: (١٠، ١٩، ٤٨، ٤٩، ٥١).

حساب المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) لقائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين: صدق المقياس:

قام الباحث بحساب معامل صدق قائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين من خلال حساب صدق التكوين الفرضي باستخدام طريقة الاتساق الداخلى، وذلك بالتحقق من مدى تمثيل عبارات المقياس ومدى ارتباط درجة كل عبارة بالدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه، ومدى ارتباط مجموع درجات أبعاد المقياس فيما بينها، ومدى ارتباط مجموع درجات كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، وذلك من خلال تطبيق قائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين على عينة البحث الإستطلاعية والبالغ عددها (٤٠) ناشئًا من ناشئي الألعاب الفردية، كما هو موضح بالجدوال (٧)، (٨)، (٩).

جدول (٧)

قيم معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلى للبعد لقائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين (ن = ٤٠)

ضغوط الدراسة		الجهاز الفنى والجمهور		اتجاهات الأسرة للرياضة		ضغوط المنافسة		ضغوط أحمال التدريب	
معامل الارتباط	٥	معامل الارتباط	٥	معامل الارتباط	٥	معامل الارتباط	٥	معامل الارتباط	٥
*** .٥٧٢	١٠	*** .٦٧٩	٩	*** .٤٩٧	٥	*** .٤٨٣	٣	*** .٥٥٥	١
*** .٦٣٣	١٩	*** .٥٢٢	١٨	*** .٥٩٥	٦	*** .٤٤٨	٤	*** .٤٤١	٢
*** .٥٤٦	٢٤	*** .٦٥٦	٢٣	*** .٥١٧	١٧	*** .٦٣٧	٨	*** .٤٣٥	٧
*** .٦١٦	٣١	*** .٥٩٧	٣٠	*** .٥٤٤	٢٢	*** .٤٧١	١٤	*** .٦٤٤	١١
*** .٥١٤	٣٢	*** .٧٤٥	٣٦	*** .٥٦١	٢٩	*** .٥٥٥	١٦	*** .٥٢٤	١٢
*** .٦٥٣	٣٨	*** .٧٧٠	٣٧	*** .٥٧٠	٣٥	*** .٦٨٥	٢١	*** .٤٢٨	١٣
*** .٦٠٦	٣٩	*** .٥٦٩	٤٢	*** .٦٦٥	٤٤	*** .٥٠٤	٢٨	*** .٤٣٣	١٥
*** .٥٢٢	٤٩	*** .٤٩٨	٤٣	*** .٥٨١	٤٥	*** .٥٧٩	٣٤	*** .٦٢٦	٢٠
*** .٥٤٢	٥٠	*** .٥١٦	٤٧	*** .٥٧٢	٤٦	*** .٤٩٨	٤٠	*** .٥٧٧	٢٥
		*** .٤٦٢	٤٨			*** .٤٥٩	٤١	*** .٤٢٤	٢٦
		*** .٤٤٨	٥١					*** .٤٢٨	٢٧
		*** .٥٣٥	٥٢					*** .٥١٩	٣٣
		*** .٤٥٤	٥٣						
		*** .٥٠٤	٥٤						
		*** .٥٤٤	٥٥						

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٥) = (٠٠٣١٢)

** عند مستوى معنوية (٠٠١) = (٠٠٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (٧)، يتبيّن: وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين مجموع العبارة والمجموع الكلى للبعد تراوح بين (٠٠٤٢٤) إلى (٠٠٧٧٠)، مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلى بين العبارات ومجموع الأبعاد، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠٠٥)، (٠٠٠١).

جدول (٨)

قيم معامل الارتباط بين أبعاد قائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين (ن = ٤٠)

م	الأبعاد	ضغوط أحمال التدريب	ضغوط المنافسة	اتجاهات الأسرة نحو الرياضة	الجهاز الفنى والجمهور	ضغوط الدراسة	ضغوط المجموع الفنى والجمهور
١	ضغط أحمال التدريب						* ** .٨٤٥
٢	ضغط المنافسة						* ** .٨٣٠
٣	اتجاهات الأسرة نحو الرياضة						* ** .٩١٥
٤	الجهاز الفنى والجمهور						* ** .٦٣٨
٥	ضغط الدراسة						

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٠٥) = (٠٠٣١٢)

* عند مستوى معنوية (٠٠٠١) = (٠٠٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (٨) يتبيّن وجود ارتباطات بينية ذات دلالة إحصائية بين أبعاد المقياس وبعضاً من البعض تراوحت بين (٠٠٩١٥) إلى (٠٠٤٨٢)، كما تعكس القوة المرتفعة نسبياً لمعامل الارتباط وجود درجة من الاستقلالية النسبية بين أبعاد المقياس؛ مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلى بين أبعاد المقياس، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠٠٥)، (٠٠٠١).

جدول (٩)

قيم معامل الارتباط بين مجموع البُعد وبين المجموع الكلى لقائمة مصاد الضغوط النفسية للناشئين (ن = ٤٠)

م	الأبعاد	معامل الارتباط
١	ضغط أحمال التدريب	* ** .٩١٤
٢	ضغط المنافسة	* ** .٨٤٧
٣	اتجاهات الأسرة نحو الرياضة	* ** .٨٩٨
٤	الجهاز الفنى والجمهور	* ** .٧٩٢
٥	ضغط الدراسة	* ** .٩٤٦

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠٠٥) = (٠٠٣١٢)

* عند مستوى معنوية (٠٠٠١) = (٠٠٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (٩) يتبيّن وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين المجموع الكلى للبعد وبين المجموع الكلى لمقياس اليقظة العقلية للناشئين وترواحت ما بين (٠,٧٩٢) إلى (٠,٩٤٦)؛ مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلى بين أبعاد المقياس وبين المقياس ككل، وذلك عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، (٠,٠١).

ثبات المقياس:

قام الباحث بحساب معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية وتعتمد هذه الطريقة على تجزئة المقياس إلى نصفين متساويبين لاستخراج قيمة معامل ثباته، وذلك باستخدام معادلة سبيرمان براون ومعادلة جتمان العامة للتجزئة النصفية، وكذلك تم حساب معامل الثبات بمعادلة ألفا كرونباخ، وذلك من خلال تطبيق قائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين على عينة البحث الإستطلاعية والبالغ عددها (٤٠) ناشئًا من ناشئي الألعاب الفردية، وتم حساب معادلة معامل الثبات للمقياس للتأكد من ثبات المقياس، كما هو موضح بجدول (١٠).

جدول (١٠)

ثبات قائمة مصادر الضغوط النفسية للناشئين (ن = ٤٠)

معامل الثبات	حساب معاملات الثبات				معامل الارتباط	البعد	٥
	ألفا كرونباخ alpha coefficient	جتمان Jtman	سبيرمان براون Spearman Brown				
***,٦٢٣	***,٦٢٣	***,٦٢٣	***,٦٢٣	***,٤٥٣	ضغط أحمال التدريب	١	
***,٦٠٠	***,٦٠٠	***,٦٠٠	***,٦٠٠	***,٤٢٨	ضغط المنافسة	٢	
***,٦٥٩	***,٦٥٣	***,٦٥٣	***,٦٥٩	***,٤٩١	اتجاهات الأسرة نحو الرياضة	٣	
***,٩٠٢	***,٨٩٦	***,٨٩٦	***,٩٠٢	***,٨٢١	الجهاز الفنى والجمهور	٤	
***,٦٩٩	***,٦٩٧	***,٦٩٧	***,٦٩٩	***,٥٣٧	ضغط الدراسة	٥	
***,٩٠٤	***,٩٠١	***,٩٠١	***,٩٠٤	***,٨٢٥	ثبات المقياس ككل		

* قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٠,٣١٢)

** عند مستوى معنوية (٠,٠١) = (٠,٤٠٢)

ومن خلال دراسة جدول (١٠)، يتبيّن: وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية، وذلك عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، (٠,٠١)، كما تبيّن ثبات المقياس وأبعاده؛ حيث بلغ معامل الثبات بطريقة سبيرمان براون (٠,٩٠٤)، وبلغ بطريقة جتمان (٠,٩٠١)، بينما بلغ بطريقة ألفا كرونباخ (٠,٩٠١)، كما بلغ بمعادلة معامل الثبات (٠,٩٠٤)؛ مما يشير لارتفاع معامل ثبات المقياس وأبعاده قيد البحث.

ثالثاً: البرنامج الإرشادى التدریبی القائم على اليقظة العقلية (إعداد/ الباحث): خطوات تصميم البرنامج الإرشادى التدریبی المقترن:

قام الباحث بتصميم برنامج إرشادى تدریبی قائم على اليقظة العقلية للتعرف على فعاليته فى خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية، وذلك من خلال إجراء الباحث المسح المرجعى للمراجع والدراسات العلمية ذات الصلة الوثيقة بموضوعات البحث (٨)، (٢٢)، (٢٣)، كما راعى الباحث أن تخضع خطوات تصميم البرنامج الإرشادى التدریبی المقترن للأسس العلمية متبوعاً فى ذلك ما يلى:

هدف البرنامج الإرشادى التدریبی المقترن:

يهدف البرنامج الإرشادى التدریبی المقترن إلى خفض مستوى الضغوط النفسية لدى ناشئي الألعاب الفردية، وذلك من خلال استخدام الباحث لبرنامج إرشادى تدریبی قائم على اليقظة العقلية، وينقسم هذا الهدف الرئيسي إلى أهداف فرعية، وهى:

يهدف البرنامج إلى خفض الضغوط النفسية باستخدام فنيات اليقظة العقلية من خلال:

- تشجيع ناشئي الألعاب الفردية وحثهم على ممارسة فنيات اليقظة العقلية وإتقانها.
- التحكم في الضغوط النفسية لدى ناشئي الألعاب الفردية.
- التحدث عن اليقظة العقلية ومدى أهمية تحلى الرياضيين بها.
- تشجيع الناشئين على تطبيق فنيات اليقظة العقلية بصفة يومية.
- تبصير الناشئين بأهمية اليقظة العقلية فى خفض الضغوط النفسية التى تواجههم.
- تدريب الناشئين على استخدام فنيات اليقظة العقلية فى خفض الضغوط النفسية تجاه المواقف الضاغطة المختلفة التى يتعرضون لها أثناء مواقف التدريب أو المنافسة.

مصادر البرنامج الإرشادى التدریبی المقترن:

استعان الباحث ببعض البرامج التى تم تصميمها فى إطار دراسات سابقة والتى اعتمد عليها الباحث فى تصميم البرنامج المقترن القائم على اليقظة العقلية الخاص به وبعينته، والجدول التالى يوضح الدراسات التى تناولت تصميم برامج إرشادية قائمة على اليقظة العقلية، مثل:

جدول (١١)
دراسات تناولت تصميم برامج إرشادية قائمة على اليقظة العقلية

الباحث	السنة	العينة المستهدفة	رقم المرجع
Salustri	٢٠٠٩ م	طلاب المرحلة الثانوية	(٢٣)
Rahmani & et al	٢٠١٥ م	مرضى السكري	(٢٢)
سامي محسن الختاتى	٢٠١٩ م	طلاب الجامعة	(٨)

ومن خلال دراسة جدول (١١) يتبيّن وجود (٣) دراسات استهدفت تصميم برنامج إرشادي قائم على اليقظة العقلية لخوض الضغوط النفسية، وذلك على حد علم الباحث وفى حدود المسح المرجعى الشامل الذى قام به الباحث للدراسات المرجعية.

تحديد الإطار الزمني للبرنامج الإرشادى التدريبي المقترن:

لتحديد الإطار الزمني للبرنامج الإرشادى المقترن، قام الباحث باستطلاع آراء خبراء علم النفس الرياضى وعلم النفس التربوى والإرشاد والصحة النفسية - مرفق(١)؛ حيث قام الباحث بإعداد استمارة لتحديد الإطار الزمنى الأنسب لتطبيق البرنامج الإرشادى المقترن - مرفق(٦)، والجدول التالى يوضح موافقة الخبراء والنسب المئوية للإطار الزمنى للبرنامج الإرشادى التدريبي المقترن القائم على اليقظة العقلية:

جدول (١٢)

تحديد الإطار الزمني للبرنامج الإرشادى المقترن القائم على اليقظة العقلية (ن = ٩)

الوصف	م	الافتيارات	موافقة الخبراء	النسبة المئوية
الزمن الكلى للبرنامج	١	(٦) أسبوع	١	%١١,١١
		(٨) أسبوع	١	%١١,١١
		(٩) أسبوع	٧	%٧٧,٧٨
		(١٠) أسبوع	.	%٠
عدد جلسات البرنامج	٢	(١٢) جلسة	١	%١١,١١
		(١٦) جلسة	١	%١١,١١
		(١٨) جلسة	٧	%٧٧,٧٨
		(٢٠) جلسة	.	%٠
عدد الجلسات فى الأسبوع الواحد	٣	(١١) جلسة	.	%٠
		(٢) جلسة	٩	%١٠٠
		(٣) جلسات	.	%٠
		(٤) جلسات	.	%٠
زمن التطبيق فى الجلسة الواحدة	٤	(٣٠) دقيقة	.	%٠
		(٤٥) دقيقة	١	%١١,١١
		(٦٠) دقيقة	٨	%٨٨,٨٩
		(٩٠) دقيقة	.	%٠

ومن خلال دراسة جدول (١٢) يتبيّن تراوح النسبة المئوية لآراء الخبراء ما بين (%) إلى (%)؛ مما يدل على وجود فروق بين اختيار الخبراء لخيارات الإطار الزمنى للبرنامج المقترن لصالح التكرار الأكبر، وقد ارتضى الباحث بالخيارات التى حققت نسبة مئوية قدرها (%) فأكثر.

هذا؛ وقد قام الباحث باستطلاع آراء الخبراء حول البرنامج الإرشادى المقترن، وذلك للتأكد من مدى استيفائه للشروط والأسس العلمية ومدى مناسبته لأفراد عينة البحث، وقد قام

الباحث بتعديل البرنامج المقترن في ضوء توجيهات السادة الخبراء؛ ومن ثم تصميم البرنامج الإرشادي التدريسي المقترن القائم على اليقظة العقلية للتعرف على فعاليته في خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية في صورته النهائية- مرفق (٧)، والجدول التالي يوضح التوزيع الزمني للبرنامج الإرشادي المقترن:

التوزيع الزمني للبرنامج الإرشادي التدريسي المقترن:
جدول (١٣)

التوزيع الزمني للبرنامج الإرشادي المقترن القائم على اليقظة العقلية

النوع	بيان البرنامج	م
١	إجمالي أسابيع البرنامج	
٢	إجمالي عدد الجلسات	
٣	عدد الجلسات خلال الأسبوع الواحد	
٤	زمن التطبيق في الجلسة الواحدة	
٥	زمن التطبيق في الأسبوع	
	الزمن الكلي لتطبيق البرنامج	

ومن خلال دراسة جدول (١٣) يتبيّن التوزيع الزمني النهائي للبرنامج الإرشادي التدريسي المقترن القائم على اليقظة العقلية، وذلك للتعرف على فعاليته في خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية، وفقاً لما أتفق عليه السادة الخبراء.

مكونات البرنامج الإرشادي التدريسي المقترن القائم على اليقظة العقلية:

يوضح الباحث من خلال الجدول التالي مكونات البرنامج الإرشادي التدريسي المقترن القائم على اليقظة العقلية من خلال وصف عنوانين جلسات البرنامج ومحتواها وأهدافها وبيانات كل جلسة والتي تم تنفيذها مع ناشئي الألعاب الفردية أفراد عينة البحث:

جدول (١٤)

مكونات البرنامج الإرشادي المقترن القائم على اليقظة العقلية

عنوان الجلسة	محتوى الجلسة	بيانات الجلسة	م
١	<ul style="list-style-type: none"> - التعارف المتبادل بين الباحث والناشئين. - بناء علاقة إيجابية متبادلة لكسر الحاجز النفسي. - تحديد مواعيد الجلسات والمكان المخصص لها. - تعريف الناشئين بالبرنامج الإرشادي وأهدافه وأهميته. - تطبيق (مقاييس اليقظة العقلية) على الناشئين (القياس القبلي). - تطبيق (قائمة مصادر الضغوط النفسية) على الناشئين (القياس القبلي). 	الجلسة: (الأولى) الأسبوع: (الأول) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٨ / ١٠)	التعارف والتمهيد
٢	<ul style="list-style-type: none"> - أن يدرك الناشئين مفهوم اليقظة العقلية. - أن يدرك الناشئين أهمية اليقظة العقلية. - أن يتعرف الناشئين على مكونات اليقظة العقلية. - أن يتعرف الناشئين على استخدامات اليقظة العقلية. - أن يقوم الناشئين بتقييم الجلسة. 	الجلسة: (الثانية) الأسبوع: (الأول) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ٨ / ١٣)	تبصير الناشئين باليقظة العقلية

**تابع جدول (١٤)
مكونات البرنامج الإرشادي المقترن القائم على اليقظة العقلية**

عنوان الجلسة	محتوى الجلسة	بيانات الجلسة	م
تبصير الناشئين بالضغوط النفسية	<ul style="list-style-type: none"> - أن يدرك الناشئين مفهوم الضغوط النفسية. - أن يدرك الناشئين مصادر الضغوط النفسية للرياضيين. - أن يدرك الناشئين أعراض الضغوط النفسية للرياضيين. - أن يتعرف الناشئين على طرق مواجهة الضغوط النفسية. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (الثالثة) الأسبوع: (الثاني) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٨ / ١٧)	٣
اليقظة العقلية كوسيلة لخفض الضغط النفسي	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف الناشئين على العلاقة بين اليقظة العقلية والضغط النفسي. - أن يدرك الناشئين دور اليقظة العقلية في خفض الضغوط النفسية. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (الرابعة) الأسبوع: (الثاني) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ٨ / ٢٠)	٤
مهارة الاسترخاء للرياضيين	<ul style="list-style-type: none"> - أن يدرك الناشئين مفهوم الاسترخاء. - أن يدرك الناشئين أهمية الاسترخاء في المجال الرياضي. - أن يتعرف الناشئين على أنواع الاسترخاء في المجال الرياضي. - أن يدرك الناشئين استخدامات الاسترخاء في المجال الرياضي. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (الخامسة) الأسبوع: (الثالث) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٨ / ٢٤)	٥
الاسترخاء العضلي للرياضيين	<ul style="list-style-type: none"> - أن يدرك الناشئين مفهوم الاسترخاء العضلي. - أن يتعرف الناشئين على أنواع الاسترخاء العضلي. - أن يتعرف الناشئين على تكتيك الاسترخاء العضلي التعافي. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (السادسة) الأسبوع: (الثالث) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ٨ / ٢٧)	٦
تدريبات الاسترخاء العضلي للرياضيين	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف الناشئين على تدريبات الاسترخاء العضلي. - أن يمارس الناشئين الاسترخاء العضلي بصورة صحيحة. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة 	الجلسة: (السابعة) الأسبوع: (الرابع) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٨ / ٣١)	٧
الاسترخاء العقلي للرياضيين	<ul style="list-style-type: none"> - أن يدرك الناشئين مفهوم الاسترخاء العقلي. - أن يتعرف الناشئين على مراحل الاسترخاء العقلي. - أن يتعرف الناشئين على تكتيك الاسترخاء العقلي (التحكم في التنفس). - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (الثامنة) الأسبوع: (الرابع) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ٩ / ٣)	٨
تدريبات الاسترخاء العقلي للرياضيين	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف الناشئين على تدريبات الاسترخاء العقلي. - أن يمارس الناشئين الاسترخاء العقلي بصورة صحيحة. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (التاسعة) الأسبوع: (الخامس) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٩ / ٧)	٩
مسح الجسم "اليقظة العقلية" "للجسم"	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف الناشئين على تدريب مسح الجسم. - أن يمارس الناشئين مسح الجسم بطريقة صحيحة. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (العاشرة) الأسبوع: (الخامس) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ٩ / ١٠)	١٠
إدراك الحواس	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف الناشئين على مفهوم إدراك الحواس. - أن يمارس الناشئين إدراك الحواس بطريقة صحيحة. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الجلسة: (الحادية عشر) الأسبوع: (السادس) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٩ / ١٤)	١١

تابع جدول (١٤) مكونات البرنامج الإرشادي المقترن القائم على اليقظة العقلية

بيانات الجلسة	محتوى الجلسة	عنوان الجلسة	م
الجلسة: (الثانية عشر) الأسبوع: (السادس) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ٩ / ١٧)	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف الناشئين على مفهوم التأمل وأنواعه. - أن يمارس الناشئين تدريبات التأمل بطريقة صحيحة. - أن يواجه الناشئين المواقف والمشكلات التي يتعرضون لها بوعي إيجابي. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	التأمل	١٢
الجلسة: (الثالثة عشر) الأسبوع: (السابع) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٩ / ٢١)	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتعرف الناشئين على مفهوم اليوجا. - أن يتعرف الناشئين على تدريبات اليوجا. - أن يمارس الناشئين تدريبات اليوجا بطريقة صحيحة. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	اليوجا	١٣
الجلسة: (الرابعة عشر) الأسبوع: (السابع) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ٩ / ٢٤)	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتدرّب الناشئين على عدم الاستجابة للأحداث التلقائية التي تدور في العقل. - أن يتدرّب الناشئين على ممارسة مهارة الانتباه ومراقبة الأفكار. - أن يتدرّب الناشئين على فكرة تذهب دعها تمر. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	تدفق الخواطر	١٤
الجلسة: (الخامسة عشر) الأسبوع: (الثامن) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ٩ / ٢٨)	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتدرّب الناشئين على استراتيجية تجربة اللحظة الراهنة. - أن يتدرّب الناشئين على معايشة اللحظة كما هي الآن. - أن يتدرّب الناشئين على فكرة تقبل الواقع كما هو دون إصدار أحكام. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	الوعي لحظة بلحظة	١٥
الجلسة: (السادسة عشر) الأسبوع: (الثامن) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ١٠ / ١)	<ul style="list-style-type: none"> - أن يتدرّب الناشئين على ممارسة اليقظة العقلية في الحياة اليومية. - أن يتدرّب الناشئين على فنية (فلاش اليقظة العقلية). - أن يتدرّب الناشئين على فنية (حقيقة اليقظة). - أن يتدرّب الناشئين على ممارسة الاسترخاء الشامل في حياتهم اليومية. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	دمج اليقظة العقلية في الحياة اليومية	١٦
الجلسة: (السابعة عشر) الأسبوع: (التاسع) تاريخ الجلسة: (الثلاثاء) (٢٠٢١ / ١٠ / ٥)	<ul style="list-style-type: none"> - أن يمارس الناشئين تدريبات اليقظة العقلية التي تدرّبوا عليها في الجلسات السابقة. - أن يقوم الناشئين بتقدير الجلسة. 	مراجعة على تدريبات اليقظة العقلية	١٧
الجلسة: (الثامنة عشر) الأسبوع: (التاسع) تاريخ الجلسة: (الجمعة) (٢٠٢١ / ١٠ / ٨)	<ul style="list-style-type: none"> - استعراض وتلخيص معلومات وفعاليات وتدريبات البرنامج الإرشادي القائم على اليقظة العقلية. - تقييم البرنامج الإرشادي القائم على اليقظة العقلية، واستعراض توقعات الناشئين ومدى تحقّقها. - تشجيع الناشئين على الاستمرار في ممارسة ما اكتسبوه خلال جلسات البرنامج في حياتهم اليومية. - تطبيق (مقياس اليقظة العقلية) على الناشئين .. (القياس البعدى). - تطبيق (قائمة مصادر الضغوط النفسية) على الناشئين .. (القياس البعدى). - تقديم الشكر والامتنان للناشئين أفراد المجموعة التجريبية، والإنهاء. 	التقييم والإنهاء	١٨

ومن خلال دراسة جدول (١٤) يتبيّن مكونات البرنامج الإرشادي القائم على اليقظة العقلية، وذلك للتعرّف على فعاليته في خفض الضغوط النفسيّة لناشئي الألعاب الفردية؛ حيث تكون البرنامج من (١٨) جلسة اشتملت على فنيات اليقظة العقلية والتى تم سردها وتوضيحها.

الأساليب المستخدمة في البرنامج الإرشادي المقترن:

جدول (١٥)

الأساليب المستخدمة في البرنامج الإرشادي المقترن

أسلوب التعزيز	أسلوب المحاضرة
أسلوب النمذجة	أسلوب المناقشة والحوار
أسلوب تخييص الجلسات	أسلوب العصف الذهني
أسلوب الخبرة المباشرة	أسلوب التغذية الراجعة
أسلوب التقييم الدورى	أسلوب التحكم فى التنفس
أسلوب الواجبات المنزلية	أسلوب الحث اللفظي والجسمى

ومن خلال دراسة جدول (١٥) يتبيّن الأساليب التي استخدمها الباحث في تصميم جلسات البرنامج الإرشادي التدريبي القائم على اليقظة العقلية المقترن بما يتناسب مع طبيعة محتوى الجلسة.

الإطار العام لتنفيذ البرنامج الإرشادي المقترن:

قام الباحث بتصميم جلسات البرنامج الإرشادي التدريبي القائم على اليقظة العقلية المقترن، وقد قُسمت جلسات البرنامج إلى (١٨) جلسة بواقع (٢) جلسة أسبوعياً، وكانت مواعيد التطبيق يومي (الثلاثاء - الجمعة) أسبوعياً في الفترة من (٢٠٢١/٨/١٠) إلى (٢٠٢١/٨/٢٠)، بواقع (٦٠) دقيقة للجلسة الواحدة وذلك في توقيت يتناسب مع كل الناشئين أفراد عينة البحث.

إجراءات البحث:

الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بإجراء الدراسة الاستطلاعية على عينة قوامها (٤٠) ناشئاً من ناشئي الألعاب الفردية بنادى جزيرة الورد الرياضى بالمنصورة، وذلك من داخل مجتمع البحث ومن خارج العينة الأساسية وتطبق عليهم نفس شروط العينة الأساسية، وذلك يوم (الإثنين) الموافق (٢٠٢١/٧/٢٦)، وذلك بهدف:

- تجريب جلسة من جلسات البرنامج الإرشادي التدريبي المقترن.
- التعرف على الصعوبات التي قد تعرّض الباحث والناشئين أثناء تنفيذ الجلسات.
- إجراء المعاملات العلمية (الصدق- الثبات) لمقاييس: (اليقظة العقلية - الضغوط النفسية).

ومن ثم قام الباحث بحساب المعاملات العلمية (الصدق- الثبات) للمقاييس قيد البحث خلال الفترة من يوم (الأربعاء) الموافق (٢٠٢١/٧/٢٨) إلى يوم (الأحد) الموافق (٢٠٢١/٨/٢٠).
الدراسة الأساسية:

قام الباحث بإجراء الدراسة الأساسية على عينة قوامها (٢٠) ناشئًا من ناشئي الألعاب الفردية بنادى جزيرة الورد الرياضى بالمنصورة؛ حيث تم إجراء الدراسة الأساسية على ثلاثة مراحل، كما يلى:
-

- القياس القبلى:

قام الباحث بإجراء القياس القبلى على مجموعة البحث التجريبية أثناء (الجلسة الافتتاحية)، وذلك قبل تطبيق البرنامج، وذلك يوم (الثلاثاء) الموافق (٢٠٢١/٨/١٠)، على النحو التالى:
-

- جمع البيانات الشخصية عن الناشئين (السن- الطول- الوزن- عدد سنوات التدريب).
- قام الباحث بقياس (اليقظة العقلية- الضغوط النفسية) للناشئين أفراد مجموعة البحث التجريبية.

تطبيق البرنامج الإرشادى التدرിبی القائم على اليقظة العقلية:

قام الباحث بتطبيق البرنامج الإرشادى التدرിبی القائم على اليقظة العقلية لمدة (٩) أسابيع، وذلك بواقع (٢) جلسة أسبوعياً، وذلك يومى (الثلاثاء- الجمعة) من كل أسبوع، بإجمالي (١٨) جلسات، و تستغرق الجلسة الواحدة (٦٠) دقيقة، وذلك خلال الفترة من يوم (الثلاثاء) الموافق (٢٠٢١/٨/١٠)، إلى يوم (الجمعة) الموافق (٢٠٢١/٨/٢٠).
-

- القياس البعدى:

قام الباحث بإجراء القياس البعدى على مجموعة البحث التجريبية أثناء (الجلسة الختامية)، وذلك عقب الانتهاء من تطبيق البرنامج الإرشادى التدرിبی القائم على اليقظة العقلية، وذلك يوم (الجمعة) الموافق (٢٠٢١/٨/١٠)، مع مراعاة نفس الظروف والشروط التى تم إتباعها فى القياس القبلى.

المعالجات الإحصائية المستخدمة فى البحث:

اشتمل الأسلوب الإحصائى المستخدم فى الدراسة على ما يلى:

- الوسيط.
- معامل الالتواء.
- المتوسط الحسابي.
- الانحراف المعيارى.

- معامل الارتباط بطريقة بيرسون.
- النسبة المئوية.
- معامل ألفا كرونباخ.
- التجزئة النصفية بتصحیح معادلة سبیرمان براون ومعادلة جتمان.
- معادلة نسب التحسن.
- اختبار (ت).

عرض النتائج ومناقشتها:

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة البحث للفياسين القبلي والبعدي في متغير (اليقظة العقلية) لصالح القياس البعدى.

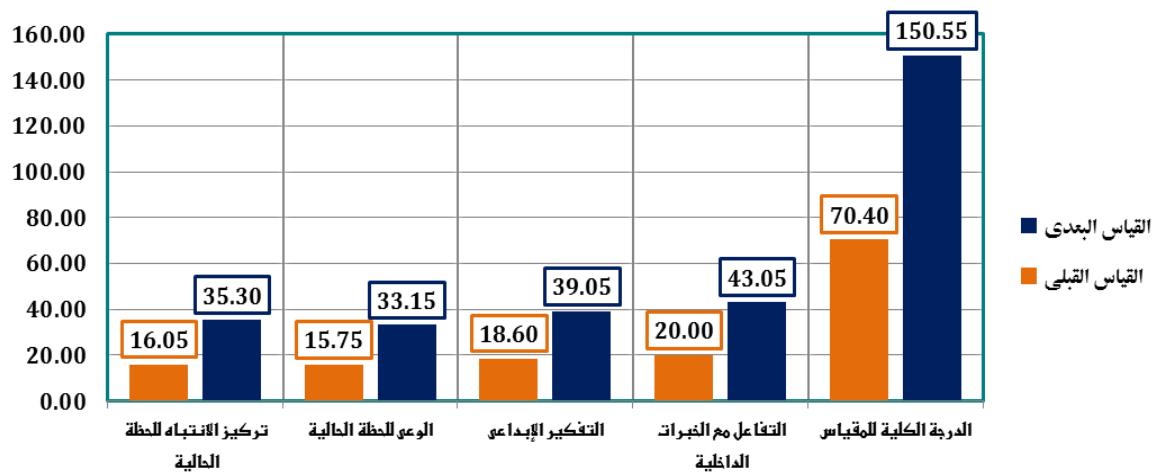
جدول (١٦)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لدى أفراد عينة البحث في محاور (اليقظة العقلية) ($N = 20$)

قيمة ت	الفرق بين المتوسطين	القياس البعدى		القياس القبلي		وحدة القياس	البيقظة العقلية	م
		± ع	س	± ع	س			
**٣٤,٠٠٩	١٩,٢٥	٢,٢٥	٣٥,٣٠	١,٥٧	١٦,٠٥	درجة	تركيز الانتباه للحظة الحالية	١
**٢٤,٩٥١	١٧,٤٠	٢,٥٢	٣٣,١٥	١,٧٧	١٥,٧٥	درجة	الوعي للحظة الحالية	٢
**٣١,٦١٩	٢٠,٩٠	٢,٢٨	٣٩,٠٥	٢,٠٦	١٨,٦٠	درجة	التفكير الإبداعي	٣
**٣٠,٦٤٧	٢٣,٠٥	٢,٦٨	٤٣,٠٥	١,٨١	٢٠,٠٠	درجة	التفاعل مع الخبرات الداخلية	٤
**٤٤,٩٤٣	٨٠,١٥	٦,٩٨	١٥٠,٥٥	٣,٧٥	٧٠,٤٠	درجة	الدرجة الكلية للمقياس	

* قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٢,٠٩٣)

** عند مستوى معنوية (٠,٠١) = (٢,٨٦١)



شكل (١)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لدى عينة البحث في (اليقظة العقلية)

ومن خلال دراسة جدول (٦)، وشكل (١) يتبيّن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدى لدى ناشئي الألعاب الفردية أفراد عينة البحث فى محاور (اليقظة العقلية)، وذلك لصالح القياس البعدى؛ حيث تراوحت قيمة (ت) المحسوبة لمحاور (مقاييس اليقظة العقلية) ما بين (٢٤,٩٥١) إلى (٣٤,٠٠٩)؛ فى حين بلغت قيمة (ت) المحسوبة للمقياس ككل (٤٤,٩٤٣)، وهى قيم دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، (٠,٠١).

ويعزّو الباحث تلك الفروق التي طرأت على عينة البحث إلى تعرّض ناشئي الألعاب الفردية أفراد عينة البحث إلى البرنامج الإرشادى التدريسي القائم على اليقظة العقلية، وما تضمنته جلسات البرنامج الإرشادى من تدريب ناشئي الألعاب الفردية على فنّيات اليقظة العقلية، مثل: (الاسترخاء، التحكم في التنفس، التأمل، إدراك الحواس، مسح الجسم، الوعى لحظة بلحظة، دمج اليقظة العقلية في الحياة اليومية)، وما اشتملته تلك الفنّيات من أنشطة وتدريبات متنوعة لليقظة العقلية مارسها الناشئين وتدرّبوا عليها؛ بالإضافة إلى ما احتواه البرنامج الإرشادى من إطار نظرية مُعمقة في اليقظة العقلية، ساهمت في تنمية قدرتهم على التحكم في عمليات التفكير، كما ساعدتهم في استبعاد الأفكار السلبية، وذلك في مناخ يسمح بالتأمل الذهني والتخيل الإيجابي والتحكم في درجة الوعى وعمليات التفكير المختلفة للناشئين. كما يمكن تفسير ذلك في ضوء مفهوم اليقظة العقلية المعنى بتركيز الانتباه بصورة قصدية على اللحظة الحاضرة، دون إصدار أحكام تقديرية على الخبرات أو الانفعالات أو الأفكار التي يشعر بها الناشئ، والوعى بالطريقة التي يوجه بها انتباهه بحيث يجعله يتخلص من مركبة الأفكار، فيفهمها الناشئ على أنها أحداث عقلية مؤقتة وليس تمثيلاً ل الواقع.

هذا؛ وقد تضمنت جلسات البرنامج الإرشادى العديد من الأنشطة والتدريبات التي ساهمت في تنمية اليقظة العقلية لدى الناشئين أفراد عينة البحث، من خلال إكسابهم عدداً من المهارات مثل: (مهارات حل المشكلات، مهارات التفكير الوعى، مهارة عدم إصدار أحكام، ومهارات التأمل)، وتضمنت الجلسات تدريّبهم أيضاً على التنفس بطريقة صحيحة، والتحكم الانتباهى، والتركيز على اللحظة الحاضرة، وقبول الأحداث والانفعالات الحياتية السارة وغير السارة دون إصدار أحكاماً عليها.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة كلّاً من (Rahmani & et al, 2015)، وسامي محسن الختنى (٢٠١٩م)(٨)؛ حيث أشارت نتائج دراساتهم إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسيين القبلي والبعدى بين فئات العينة في متغير اليقظة العقلية لصالح القياس

البعدي، وما أحدثته برامج اليقظة العقلية وما تحويه من فنيات وأنشطة وتدريبات في تنمية اليقظة العقلية.

وهذا ما لاحظه الباحث على الناشئين أثناء تفاصيل البرنامج الإرشادي من خلال تفاصيل فنيات اليقظة العقلية؛ حيث بدأوا في تركيز انتباهم على اللحظة الراهنة كما هي دون إصدار أي أحكام.

ومما سبق؛ فقد تحقق للباحث صحة الفرض الأول، وهو "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة البحث لقياسين القبلي والبعدى في متغير (اليقظة العقلية) لصالح القياس البعدي".

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة البحث لقياسين القبلي والبعدى في متغير (الضغوط النفسية) لصالح القياس البعدي.

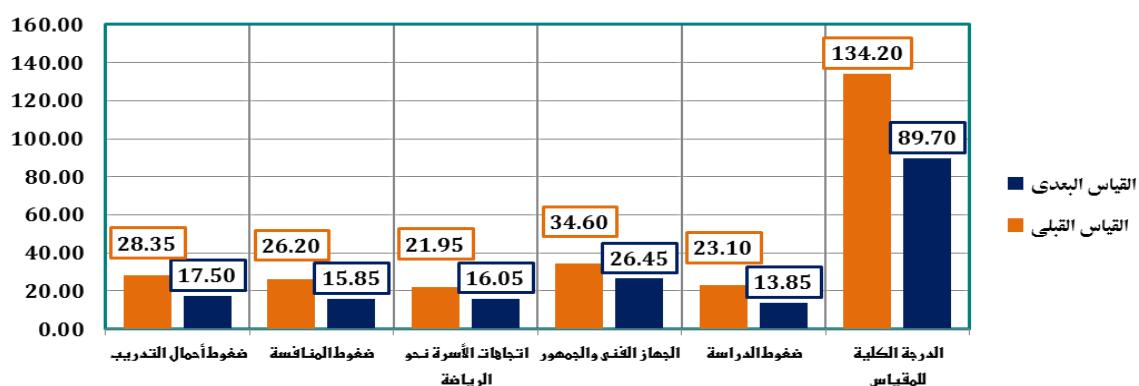
جدول (١٧)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدى لدى أفراد عينة البحث في محاور (الضغط النفسية) (ن = ٢٠)

قيمة ت	الفرق بين المتوسطين	القياس البعدي		القياس القبلي		وحدة القياس	القياس النفسي	م
		±	س	±	س			
* * ٢١,٠٩٣	١٠,٨٥ -	١,٢٨	١٧,٥٠	١,٨١	٢٨,٣٥	درجة	ضغط أحمال التدريب	١
* ١٧,٣٩٤	١٠,٣٥ -	١,٦٩	١٥,٨٥	١,٤٤	٢٦,٢٠	درجة	ضغط المنافسة	٢
* * ١٠,٣٣٧	٥,٩٠ -	٢,٠٦	١٦,٠٥	٢,٢٦	٢١,٩٥	درجة	اتجاهات الأسرة نحو الرياضة	٣
* * ١١,١٦٣	٨,١٥ -	٢,٥٨	٢٦,٤٥	٣,٧٠	٣٤,٦٠	درجة	الجهاز الفنى والجمهور	٤
* * ١٧,٥٣٤	٩,٢٥ -	١,٣٥	١٣,٨٥	١,٦٥	٢٣,١٠	درجة	ضغط الدراسة	٥
* * ٢٣,٦٨٨	٤٤,٥٠ -	٥,٣٣	٨٩,٧٠	٦,٨٣	١٣٤,٢٠	درجة	الدرجة الكلية للمقياس	

* قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٢,٠٩٣)

** عند مستوى معنوية (٠,٠١) = (٢,٨٦١)



شكل (٢)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدى لدى عينة البحث في (الضغط النفسية)

ومن خلال دراسة جدول (١٧)، وشكل (٢) يتبيّن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدى لدى ناشئي الألعاب الفردية أفراد عينة البحث فى محاور (الضغوط النفسية)، وذلك لصالح القياس البعدى؛ حيث تراوحت قيمة (ت) المحسوبة لمحاور (قائمة الضغوط النفسية) ما بين (١٠,٣٣٧) إلى (٢١,٠٩٣)؛ فى حين بلغت قيمة (ت) المحسوبة للقائمة كل (٢٣,٦٨٨)، وهى قيم دالة عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، (٠,٠١).

ويعزّز الباحث تلك الفروق التي طرأت على عينة البحث إلى تعرّض ناشئي الألعاب الفردية أفراد عينة البحث إلى البرنامج الإرشادى التدريبي القائم على اليقظة العقلية؛ حيث انخفضت درجات الناشئين في القياس البعدى في قائمة الضغوط النفسية للناشئين مقارنة بدرجاتهم في القياس القبلي، ويمكن تفسير ذلك في ضوء ما أكسبه البرنامج الإرشادى للناشئين أفراد المجموعة التجريبية؛ حيث ساعدتهم أن يكونوا أكثر انتباهاً وإدراكاً للحظة الحاضرة، ووعياً بخبراتهم، وتقبلها دون إصدار أحکاماً عليها، وإكسابهم طرقاً جديدة لمواجهة الضغوط بطريقة هادئة، وتمكينهم من تعليم ممارسة فنيات اليقظة العقلية التي اكتسبوها أثناء جلسات البرنامج الإرشادى أثناء التعامل مع المواقف والخبرات الحياتية المتعددة.

كما اشتغلت جلسات البرنامج الإرشادى التدريبي القائم على اليقظة العقلية على تدريب الناشئين على التأمل اليقظ الساكن والمتحرك، وقد ساعدتهم ذلك في التركيز على اللحظة الحاضرة، والاستمتاع بإدراكهم وإحساسهم الهادئ بكل حواسهم؛ مما أنعكس بصورة إيجابية على سلوكياتهم وتصرّفاتهم وردود أفعالهم تجاه الضغوط النفسية التي يمرّون بها.

كما أن تدريب الناشئين على دمج اليقظة العقلية في روتين حياتهم اليومية قد ساعدتهم على خلق رغبة حقيقة لديهم لممارسة وتعليم اليقظة العقلية في المواقف والخبرات الحياتية المختلفة التي يتعرضون لها، لمساعدتهم على الاسترخاء لتخفيف حدة الضغوط لديهم وخفض مثيرات وبواعث الضغوط.

ويؤسّر الباحث ذلك أيضاً في ضوء أن ممارسة اليقظة العقلية قد ساعدت الناشئين على التعرّف على أنماط العقل بوضوح أكبر، وتحسين عملية الإدراك وتوجيهه نحو ملاحظة ذاته، والإقرار بموضوعية المشاعر والانفعالات النفسية والجسمية الناتجة عن الخبرات التي يمر بها الناشئ، مع الترثّث في إصدار أحکام واستجابات إنجعالية تلقائية نحوها، ومن خلال ذلك نحمي الناشئ من التأثيرات السلبية الناتجة عن تلك المشاعر والانفعالات، مما قد أثر بصورة إيجابية في خفض الضغوط النفسية لديهم.

كما تضمنت جلسات البرنامج الإرشادي القائم على اليقظة العقلية أيضاً تدريب الناشئين على الاسترخاء لكل أجزاء الجسم كأحد فنيات التدريب على اليقظة العقلية؛ مما ساعدتهم على تحسين الحالة المزاجية وخفض الضغوط، وتقليل الشعور بالإرهاق، الأمر الذي أدى بصورة عامة إلى التقليل من حدة الشعور بالضغط لديهم.

وتفق هذه النتيجة مع ما ذكره أسامة كامل راتب (٢٠٠١م)، في أن ذهن الناشئ عندما يكون يقظاً أو هادئاً فإن ذلك ينعكس بصورة إيجابية على أعضاء الجسم؛ حيث أن تنظيم الطاقة النفسية للناشئ الرياضي تؤثر بدورها على الطاقة البدنية، وهنا تتضح أهمية التكامل بين الطاقة البدنية والطاقة النفسية، وذلك سعياً لتحقيق مستوى الأداء الأمثل والذي يساعد الناشئ الرياضي على مواجهة الضغوط النفسية والقلق والتوتر (٤٢٠: ٤).

كما تتفق هذه النتيجة أيضاً مع ما توصلت إليه نتائج دراسة كلّاً من (Salustri, ٢٠١٩م)، (Rahmani & et al, ٢٠١٥م)، (٢٠٠٩م)، حيث أشارت نتائج دراساتهم إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس قبلى والبعدي بين فئات العينة في متغير الضغوط النفسية لصالح القياس البعدي، وما أحدثته برامج اليقظة العقلية وما تحويه من فنيات وأنشطة وتدريبات في خفض مستوى الضغوط النفسية.

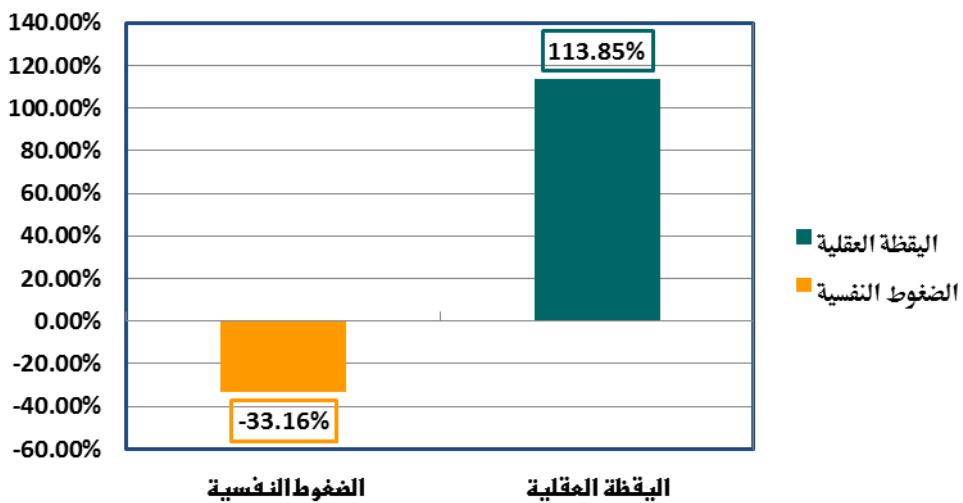
ومما سبق؛ فقد تحقق للباحث صحة الفرض الثاني، وهو "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة البحث للقياسين قبلى والبعدي في متغير (الضغط النفسي) لصالح القياس البعدي".

الفرض الثالث: فعالية البرنامج التدريبي القائم على اليقظة العقلية في خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية.

جدول (١٨)

نسب التحسن لدى أفراد عينة البحث في مستوى (اليقظة العقلية - الضغوط النفسية)
(ن = ٢٠)

المقاييس	وحدة القياس	متوسط القياس القبلي	متوسط القياس البعدي	المتوسط بين المتوسطين	نسبة التحسن %
اليقظة العقلية	درجة	٧٠,٤٠	١٥٠,٥٥	٨٠,١٥	%١١٣,٨٥
الضغط النفسي	درجة	١٣٤,٢٠	٨٩,٧٠	٤٤,٥٠ -	%٣٣,١٦



شكل (٣)

نسب التحسن لعينة البحث في مستوى (البيقة العقلية، والضغط النفسي)

ومن خلال دراسة جدول (١٨)، وشكل (٣) يتبيّن وجود نسب تحسن في القياس البعدى لدى ناشئي الألعاب الفردية أفراد عينة البحث في مقياسين (البيقة العقلية، والضغط النفسي)؛ حيث بلغت نسب التحسن (١١٣،٨٥٪)، (٦٣،١٦٪) على الترتيب؛ مما يدل على أن البرنامج الإرشادي التدريبي القائم على البيقة العقلية المقترن للحديث الذاتي الإيجابي ذو فعالية تحسين مستوى البيقة العقلية وخفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية.

ويعزّز الباحث ذلك التحسن الذي طرأ على عينة البحث إلى تعرّض ناشئي الألعاب الفردية أفراد عينة البحث إلى البرنامج الإرشادي التدريبي القائم على البيقة العقلية؛ وبصورة عامة يمكن تفسير فعالية البرنامج الإرشادي التدريبي القائم على البيقة العقلية في ضوء أن فنيات وتدريبات البيقة العقلية والتى مارسها الناشئين وتدرّبوا عليها قد سمحت لهم بمواجهة الإنفعالات أو الأفكار التي تتبع عن الضغوط النفسية التي يتعرّضون لها، كما قد ساهمت في خفض الإنفعالات السلبية وتحسن صحتهم النفسية، كما أنها جعلتهم أكثر وعيًا بكل جوانب شخصياتهم، وعدم الانتباه إلى تلك الجوانب التي قد تثير الإنفعالات التي تؤدي إلى شعورهم بالضغط النفسي، فالبيقة العقلية أتاحت لهم الفرصة لإخراج كل ما هو غير شعوري إلى الشعور، وساعدتهم على إيجاد طرق جديدة لإدراك الحياة بشكل إيجابي.

ويُسرّ الباحث ذلك أيضًا في ضوء ما تضمنته جلسات البرنامج الإرشادي من تدريب الناشئين على استخدام المراقبة الذاتية وملاحظة وتسجيل ما يقومون به، وقام الباحث بتدريبهم

على التركيز على مشاعرهم وانفعالاتهم في لحظة تسجيل أفكارهم حول خبراتهم الحياتية التي مروا بها سواء كانت سارة أو غير سارة دون إصدار أحكام عليها، فالتدريب على اليقظة العقلية قد ساعدتهم أيضاً على اكتساب القدرة على التنظيم الذاتي من خلال تدريبهم على (التنفس الهدى، التأمل، التوقف، التفكير، تحديد ما يحتاجون إليه في اللحظة الراهنة)، وكان الهدف من تلك التدريبات مساعدة الناشئين على إدراك وتقبل الخبرات والمواقف الواقعية غير السارة التي يواجهونها وي تعرضون لها منعاً للنوع من الضغوط النفسية.

كما تضمن البرنامج الإرشادي أيضاً على استخدام الواجبات المنزلية، والتي استخدمها الباحث في جميع الجلسات الإرشادية، حيث أنها الفنية الوحيدة التي بدأ وأختتم بها الباحث كل جلسات البرنامج، وقد ساهمت بصورة إيجابية في ممارسة الناشئين لمهارات (الاسترخاء، التحكم في التنفس، التأمل، إدراك الحواس، مسح الجسم، الوعي لحظة بلحظة، ودمج اليقظة العقلية في الحياة اليومية)، والتي تدرّبوا عليها أثناء جلسات البرنامج الإرشادي بصفة مستمرة في المواقف والخبرات المتنوعة التي يتعرضون لها، وقد ساهم ذلك في خفض الضغوط النفسية لديهم، وهذا كان المغزى من تصميم برنامج إرشادي تدريسي قائم على اليقظة العقلية لخفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية.

وتفق هذه النتيجة مع دراسة كلاً من "أحمد البيومي على، ومنى أحمد دويدار" (٢٠٢٠م) (٣)، وحسين السعيد عبد المجيد (٢٠٢١م) (٧)؛ حيث أسفرت نتائج دراساتهم عن وجود علاقة إرتباطية بين اليقظة العقلية والضغط النفسي.

كما تتفق هذه النتيجة أيضاً مع ما توصلت إليه نتائج دراسة كلاً من (Salustri, 2009؛ Rahmani & et al, 2015) (٢٣)، (٢٤)، وسامي محسن الخاتمة (٢٠١٩م) (٨)؛ حيث أشارت نتائج دراساتهم إلى فعالية برنامج اليقظة العقلية في خفض مستوى الضغوط النفسية، على الرغم من اختلاف عينات التطبيق داخل دراساتهم.

ومما سبق؛ فقد تحقق للباحث صحة الفرض الثالث، وهو "فعالية البرنامج الإرشادي التدريسي القائم على اليقظة العقلية في خفض الضغوط النفسية لناشئي الألعاب الفردية".
استنتاجات البحث:

في ضوء نتائج البحث وإجراءاته، واستناداً على التأصيل العلمي للبحث توصل الباحث إلى الاستنتاجات التالية:

- ١ - فعالية البرنامج الإرشادي التدريسي القائم على اليقظة العقلية في خفض الضغوط النفسية وتحسين مستوى اليقظة العقلية لناشئي الألعاب الفردية.

- ٢ وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد عينة البحث للفياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في متغير (اليقظة العقلية) لصالح القياس البعدى.
- ٣ وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد عينة البحث للفياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في متغير (الضغط النفسي) لصالح القياس البعدى.
- ٤ وجود نسب تحسن بلغت (١٣,٨%) للمجموعة التجريبية في مستوى اليقظة العقلية، كما توجد نسب تحسن بلغت (٣٣,٦%) للمجموعة التجريبية في مستوى الضغوط النفسية، وتُعزى نسب التحسن إلى تطبيق البرنامج الإرشادى القائم على اليقظة العقلية.

توصيات البحث:

في ضوء استنتاجات البحث، واستناداً على التأصيل العلمي للبحث يوصى الباحث بما يلى:

- ١- الاهتمام بتطبيق البرنامج التدريسي القائم على اليقظة العقلية سعياً لتحسين اليقظة العقلية وخفض الضغوط النفسية لнациئ الألعاب الفردية.
- ٢- ضرورة توجيه نaciئ الألعاب الفردية وإرشادهم لكي يتكونوا من تحديد مصادر الضغوط النفسية وتدريبهم على تجنبها وكيفية مواجهتها.
- ٣- ضرورة وضع برامج إرشادية لتنمية اليقظة العقلية لفئات المجتمع الرياضي المختلفة.
- ٤- ضرورة وضع برامج إرشادية لخفض الضغوط النفسية لفئات المجتمع الرياضي المختلفة.
- ٥- ضرورة دمج البرامج الإرشادية القائمة على اليقظة العقلية ضمن البرامج التدريبية لفرق الرياضية.
- ٦- الاستعانة بإدراج البرنامج الإرشادى القائم على اليقظة العقلية واعتماده ضمن خطط وبرامج وزارة الشباب والرياضة بالاتحادات والأندية الرياضية ومراكز الشباب، وتبنيه برنامج متخصص يهدف لخفض الضغوط النفسية للاعبين، وذلك لضمان استمرارية تنفيذ هذه البرامج.

((المراجع))

أولاً: المراجع العربية:

- ١- إبراهيم عبد ربه خليفة: الجمعية المصرية لعلم النفس الرياضى، الإصدار الثانى، القاهرة، ٢٠٠٠م.
- ٢- إخلاص محمد عبد الحفيظ: التوجيه والإرشاد فى المجال الرياضى، مركز الكتاب للنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠٢.

- ٣- أحمد البيومى على، منى أحمد دويدار: اليقظة العقلية والضغوط النفسية لدى عينة من مدربين الرياضات الفردية والألعاب الجماعية (دراسة مقارنة)، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة، المجلد (٤٣)، العدد (٤٣)، كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة، جامعة حلوان، ديسمبر، ٢٠٢٠ م.
- ٤- أسامة كامل راتب: الإعداد النفسي للناشئين "دليل للإرشاد والتوجيه للمدربين والإداريين وأولياء الأمور"، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠١ م.
- ٥- أسامة كامل راتب: تدريب المهارات النفسية وتطبيقاتها في المجال الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة ٢٠٠٢ م.
- ٦- بدر عمر العمر، محمد دغيم الدغيم: النموذج البنائي للمظاهر الانفعالية للضغط النفسي، المجلة التربوية، المجلد (٢١)، العدد (٨٢)، جامعة الكويت، الكويت، مارس، ٢٠٠٧ م.
- ٧- حسين السعيد عبد المجيد: اليقظة العقلية وعلاقتها بالضغط النفسي لناشئي الألعاب الفردية والجماعية، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة، المجلد (٩١)، الجزء (٣)، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان، يناير، ٢٠٢١ م.
- ٨- سامي محسن الخاتمه: فعالية برنامج للتدريب على اليقظة العقلية في خفض الضغط النفسي وتحسين نمط الحياة لدى طلبة جامعة حكومية في الأردن، مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد (٤٦)، العدد (١)، كلية العلوم التربوية، جامعة مؤتة، الأردن، أكتوبر، ٢٠١٩ م.
- ٩- عبد الله حويل، آخرون: برنامج إرشادي معرفي لتخفيف الضغوط النفسية وأثره في دقة التهديف لدى الناشئين الشباب بكرة القدم، مجلة الفادسية لعلوم التربية الرياضية، المجلد (١٥)، العدد (١)، كلية التربية الرياضية، جامعة القادسية، العراق، فبراير، ٢٠١٥ م.
- ١٠- فاطمة السيد خشبة: التنبؤ بمستوى اليقظة العقلية من خلال بعض المتغيرات النفسية لدى طالبات الجامعة، مجلة التربية، العدد (١٧٩)، كلية التربية، جامعة الأزهر، القاهرة، ٢٠١٨ م.
- ١١- كامل عبده حبيب: بناء مقياس الاحتراق النفسي للرياضيين ذو المستويات العليا، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠٠٦ م.

.٢٠١٢

- ١٢ - محمد حسن علاوى: علم نفس الرياضة والممارسة البدنية، مطبعة المدى، القاهرة، ٢٠١٢.
- ١٣ - محمد سعد الدوسري: مصادر الضغوط النفسية ودرجة شدتها على حكام كرة القدم من وجهة نظرهم بالمملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير، غير منشورة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٨.
- ١٤ - ناظم شاكر الوتار: أثر برنامج إرشادي نفسي لإدارة الضغوط النفسية معرفياً لدى لاعبي كرة القدم، مجلة الرافدين للعلوم الرياضية، المجلد (١٤)، العدد (٤٩)، كلية التربية الرياضية، جامعة الموصل، العراق، ٢٠٠٨.
- ١٥ - هبة جابر عبد الحميد: اليقظة العقلية وعلاقتها بالتنظيم الانفعالي الأكاديمي لدى طلاب الجامعة، مجلة الإرشاد النفسي، العدد (٥٦)، مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، ٢٠١٨.

ثانيًا: المراجع الأجنبية:

- 16- Araas, T.: Associations of Mindfulness, Perceived Stress, And Health Behaviors in College Freshmen, Doctoral dissertation, Available from Pro Quest Dissertations and Theses Database, (UMI No. 3303258), 2008.
- 17- Dubert, C., Schumacher, A. & Bames, V.: Mindfulness and emotion regulation among nursing students, Journal of Mindfulness, Vol (7), No (2), P.p(1061-1070), 2016.
- 18- Frank, G.& Zella, M.: Clinical sport psychology, Human Kinetics, 2008.
- 19- Janssen, L., Kan, C., Carpentier, P., Sizoo, B., Hepark, S., Grutters, J., Donders, R., Buitelaar, J., & Speckens, A.: Mindfulness based cognitive therapy versus treatment as usual in adults with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). BMC Psychiatry, Vol (15), No (1), P.p (1-10), 2015.

- 20-** **Lambert, J.,:** Mindfulness experiences of children who have autistic spectrum disorder and anxiety. PhD in Educational and Child Psychology, University of East London, 2015.
- 21-** **Linehan, M.: DBT Skills Training Manual, (2nd Ed).** The Guilford Press, New York, 2014.
- 22-** **Rahmani, S., Zahirrobin, A., Moradi, M., Hoveida, S. and Nejati, S.: Examining the Effectiveness of Mindfulness based Stress Reduction Program and Conscious Yoga on Quality of Life in Patients with Diabetes Type 2,** Iranian Journal of Diabetes and Obesity, Vol (6), No (4), P.p(168-178), 2015.
- 23-** **Salustri, M.: Mindfulness Based Stress Reduction to Improve Well Being Among Adolescents in an Alternative High School,** Doctoral dissertation, Available from Pro Quest Dissertations and Theses Database, (UMI No. 3383891), 2009.