

تأثير برنامج إرشادى نفسي للتخفيف من حدة الضغوط النفسية وقلق المنافسة على المستوى الرقمي لسباحى ٤٠٠ متر حرة

* د/ يحيى محمد محمد على عبد الجبار

ملخص البحث:

أُسْتَهْدِفُ الْبَحْثُ وَضَعُ بَرَنَامِجَ إِرْشَادِيَّ نَفْسِيًّا لِسَبَاحِيِّ (٤٠٠) مَتْرَ حَرَةٍ تَحْتَ (١٧) سَنَةً، وَمَعْرِفَةٌ تَأْثِيرِهِ عَلَى التَّخْفِيفِ مِنْ حَدَّةِ الضَّغْطِ النَّفْسِيَّةِ (الطاقة النفسية- الاستعداد البدنى- نمط الشخصية- الضغوط الادارية- الضغوط الاجتماعية) وأبعاد حالة قلق المنافسة الرياضية (القلق المعرفي- القلق البدنى- الثقة بالنفس) والمستوى الرقمي لسباحى (٤٠٠) متر حرة. وأُسْتَخْدِمُ الْبَاحِثُ الْمَنْهَجَ التَّجْرِيَّيَّ عَلَى عِينَةٍ قَوَامُهَا (١٠) سَبَاحِينَ تَحْتَ (١٧) سَنَةٍ فِي سَبَاقِ (٤٠٠) مَتْرَ حَرَةٍ، وَمِنْ أَدَوَاتِ الْبَحْثِ: مَقِيَاسُ الضَّغْطِ النَّفْسِيَّةِ- قَائِمَةُ حَالَةِ قَلْقِ الْمَنَافِسَةِ- قَيَاسُ الْمَسْتَوِيِّ الرَّقْمِيِّ لِسَبَاحِيِّ (٤٠٠) مَتْرَ حَرَةٍ- بَرَنَامِجُ الإِرْشَادِ النَّفْسِيِّ الْمُقْتَرَنِ. وَمِنْ أَهْمِ النَّتَائِجِ: يَؤْثِرُ بَرَنَامِجُ الإِرْشَادِ النَّفْسِيِّ الْمُقْتَرَنِ تَأْثِيرًا إِيجَابِيًّا دَالًّا إِحْصَائِيًّا عَنْ مَسْتَوِيِّ (٠٥,٠٠) فِي التَّخْفِيفِ مِنْ حَدَّةِ الضَّغْطِ النَّفْسِيَّةِ (الطاقة النفسية- الاستعداد البدنى- نمط الشخصية- الضغوط الادارية- الضغوط الاجتماعية) وأبعاد حالة قلق المنافسة الرياضية (القلق المعرفي- القلق البدنى- الثقة بالنفس) لسباحى (٤٠٠) م حرة ناشئين تحت ١٧ سنة. تُوجَدُ نَسْبَةٌ تَحْسُنٌ لِلْقِيَاسِ الْبَعْدِيِّ عَنِ الْقَبْلِيِّ لِأَفْرَادٍ عِينَةِ الْبَحْثِ الْأَسَاسِيَّةِ فِي أَبعَادِ الضَّغْطِ النَّفْسِيِّ وَحَالَةِ قَلْقٍ تَرَوَّحُتْ مَا بَيْنَ (٣٥,١٥)- (٤٦,١٢) %. يَؤْثِرُ بَرَنَامِجُ الإِرْشَادِ النَّفْسِيِّ الْمُقْتَرَنِ تَأْثِيرًا إِيجَابِيًّا دَالًّا إِحْصَائِيًّا عَنْ مَسْتَوِيِّ (٠٥,٠٠) فِي الْمَسْتَوِيِّ الرَّقْمِيِّ لِسَبَاحَةِ (٤٠٠) م حرة لنشائين تحت ١٧ سنة. تُوجَدُ نَسْبَةٌ تَحْسُنٌ لِلْقِيَاسِ الْبَعْدِيِّ عَنِ الْقَبْلِيِّ لِأَفْرَادٍ عِينَةِ الْبَحْثِ الْأَسَاسِيَّةِ فِي الْمَسْتَوِيِّ الرَّقْمِيِّ لِسَبَاحَةِ (٤٠٠) م حرة بلغت (٢١,٧%).

* مدرس بقسم العلوم التربوية والنفسية والإجتماعية للتربية الرياضية- كلية التربية الرياضية بنين وبنت-

جامعة بور سعيد. Gaid2000@gmail.com

Research Summary

The research aimed to develop a psychological counseling program for swimmers (400) meters freestyle under (17) years, and to know its impact on alleviating psychological stress (psychological energy - physical readiness - personality type - administrative pressures - social pressures) and dimensions of the state of sports competition anxiety (cognitive anxiety - physical anxiety - self-confidence) and the digital level of swimmers (400) meters freestyle. The researcher used the experimental approach on a sample of (10) swimmers under (17) years old in the race (400) meters freestyle, and research tools: psychological stress scale - list of competition anxiety - measuring the digital level of swimmers (400) meters freestyle - proposed psychological counseling program. **Among the most important results:** The proposed psychological counseling program has a statistically significant positive impact at the level of 0.05 in alleviating psychological stress (psychological energy- physical readiness- personality type administrative pressures- social pressures) and dimensions of the state of sports competition anxiety (cognitive anxiety- physical anxiety- self-confidence) for swimmers 400 m freestyle juniors under 17 years. There are improvement rates for the measurement of distance from the tribal members of the basic research sample in the dimensions of psychological stress and the state of anxiety ranged between (12.46% - 15.35%). The proposed psychological counseling program has a statistically significant positive impact at the level of 0.05 in the digital level of 400 m freestyle swimming for juniors under 17 years. There is an improvement rate for the measurement of distance from the tribal members of the basic research sample at the digital level of swimming 400 m freestyle amounted to (7.21%).

المقدمة ومشكلة البحث:

يرى علماء الرياضة أن علم النفس الرياضي من العلوم الضرورية الهامة للنهوض بعمليات التدريب الرياضي والمنافسات الرياضية، حيث أن معظم المدربين لديهم خبرة كافية في أهم طرق ووسائل تنمية الصفات البدنية، وكيفية إكتساب وتطوير المهارات الحركية، ولكن ينقصهم معرفة أهم وسائل تنمية المهارات النفسية والعقلية المرتبطة بالتدريب والمنافسات، والإرشاد النفسي للرياضيين.

وبعد الإرشاد النفسي أحد فروع علم النفس التطبيقي حيث يحتل موقعًا مهمًا، ومساحة كبيرة في علم النفس متمثلًا في علم النفس الإرشادي الذي يهدف إلى تحقيق سعادة الإنسان، وتطوره كما يعتبر الإرشاد النفسي من الخدمات الإنسانية التي تقدم للأفراد في الوقت الحاضر، وذلك لمساعدتهم على فهم أنفسهم، وإدراك المشكلات التي يعانون منها، والإستفادة من قدراتهم وتميزها بما يؤدي إلى تحقيق أهدافهم المطلوبة، كما يعد الإرشاد النفسي عملية إنسانية تستهدف تحقيق سعادة الفرد ومساعدته على التخلص مما لديه من مشكلات، وتحقيق أفضل مستوى ممكن من الصحة النفسية. (٦:٥٥٥)

ويذكر حامد زهران (٢٠٠٥) أن الإرشاد النفسي عملية واعية مستمرة وبناءة ومخططة، تهدف إلى مساعدة الفرد وتشجيعه لكي يعرف نفسه، ويفهم ذاته، ويدرس شخصيته جسمياً وعقلياً واجتماعياً وانفعالياً، وفيهم خبرته، ويحدد مشكلاته وحاجاته، ويعرف الفرص المتاحة له، ويتخذ قراراته، بالإضافة إلى التعليم والتدريب الخاص، الذي يحصل عليه عن طريق المرشدين والمربيين والوالدين، وفي مراكز التوجيه والإرشاد وفي المدارس، وفي الأسرة لكي يصل إلى تحديد وتحقيق أهداف واضحة تكفل له تحقيق ذاته، وتحقيق الصحة النفسية، والسعادة مع نفسه ومع الآخرين في المجتمع، والتوافق شخصياً وتربوياً ومهنياً وأسرياً. (٧:١٢)

ويتفق كل من محمد جاسم وحسين كاظم (٢٠٠٩)، بوتشنان وآخرون Buchanan, et., al (٢٠١٠) أن الضغوط النفسية في مجال الرياضة ماهي إلا حالة من الخلل النفسي لللاعب تجبر الجسم على القيام بواجبات وظيفية لمواجهة المتطلبات العقلية أو البدنية أو النفسية لإعادة التكيف والتوازن مع البيئة كذلك تعني تعرض اللاعبين إلى أزمات نفسية نتيجة شعورهم بعدم قدرتهم على الإيفاء بمتطلبات التدريب. (١٥:٩١، ٢٥:٥٧)

ويشير عبد العزيز عبد المجيد (٢٠٢١) أن اللاعب يتعرض في مواقف التدريب أو المنافسة إلى العديد من الضغوط النفسية، والتي لها آثارها الواضحة على سلوك الرياضي، ومستوي قدراته ومهاراته، بل وتمتد آثارها أيضاً على درجة تفاعله مع الآخرين. (١٢: ٣٧٩)

ولا يمكن أن ينطبق مستوى معين من الضغوط على جميع الرياضيين فقد يصلح مستوى معين عند لاعب ولا يصلح للاعب الآخر، أي يختلف التأثير من شخص إلى آخر، ولذلك فكل لاعب في الفريق ضغوط تتناسب، وهذا يفسر سبب تحمل اللاعب المسؤولية للسيطرة على مستوى الضغوط الخاصة به وبصفة خاصة الموقف الجماعي. (٢٣:٤٠) (٤٠:٢٤)

وتعرف الضغوط النفسية بأنها "حالة نفسية ناشئة من تفاعل الفرد مع مواقف البيئة الضاغطة والتي تؤدي إلى استفاد الطاقة الانفعالية والجسدية". (٣٠:٩١)

وتعتبر الرياضة التنافسية من أكثر النشاطات الإنسانية متابعة وشعبية في العصر الحديث، مصحوبة بالتوتر والقلق لميزتها التنافسية، والتي قد تتخذ في بعض الأحيان أشكالاً مختلفة من الصراع . خصوصاً أن الرياضة من أكثر اللقاءات الجماعية جذباً، ومن أسرع النشاطات التي تظهر فيها نتائج الفوز أو الخسارة، والتي توصف بالنجاح أو الفشل، وبالتالي تعتبر فوز أو خسارة لأي من الفريقين المتنافسين. في هذه الحالة، ولاعتبارات شخصية، ونفسية، وعقلية، وبدنية، ولاعتبارات طرفية، فإن القلق يصبح من المكونات الرئيسية للرياضة التنافسية سواء كان مرتبطاً بمستوى ونوعية المهمة – المباراة، أو الإنجاز المطلوب من اللاعبين، أو إرضاء الجماهير، أو لأسباب مؤسسية تؤثر فيها. (٢٨:٦٩)(٢٧:٤٠)

ويشير العديد من الباحثين إلى أن القلق يعد بمثابة إنذار أو إشارة لتعبئة كل قوى الفرد النفسية والجسمية لمحاولة الدفاع عن الذات والحفاظ عليه، كما قد يؤدي القلق إذا زاد عن حدته إلى فقدان التوازن النفسي "الأمر الذي يثير الفرد لمحاولة إعادة التحكم في هذا التوازن النفسي، واستعادة مقوماته باستخدام العديد من الأساليب السلوكية المختلفة". (١٨:٤٩)

والقلق أعراض مختلفة تظهر ملامحها على الإنسان، حين يتعرض لموقف مقلق له، وتنقسم إلى الأعراض النفسية التي تتناسب الفرد وقت تعرضه للقلق، فهي تجعله في حالة من الضيق وانشغال الفكر والعجز عن التفكير السليم. أما الأعراض الجسمية فيمكن تحديدها، اضطرابات التنفس، وزيادة ضربات القلب، وارتفاع ضغط الدم مع شحوب الوجه، وعرق، وارتباك الأطراف، ودوار، واتساع حدة العين، وعدم الاستقرار الحركي. (٢:١٧١)

(٢٩:٥١)

ويشير محمود عنان (١٩٩٨) أن كل سباح يتحمل أن تكون مرت عليه خبرات سارة، وأخرى غير سارة في الماء سواء في التدريب أو المنافسة، ولأسباب فسيولوجية وبيولوجية فإنه ليس هناك سباح في كل وقته يسبح "يؤدي" سباقات عظيمة أو تدريبات فائقة، وحتى أكثر

السباحين العالميين إتساقاً يعانون من كبات أحياناً قد تبدو غير قابلة للتفسير، وليس هناك طريقة أكيدة أو محددة لتحاشي مثل هذه الحالات، ولكن هناك بعض العوامل الهامة التي يمكن أن تقلل فعلاً هذه الاختلافات الشخصية، وأهمها الخبرة والثقة. (٢٢: ١٠٥)

ويتفق كل من: علاوى وأبو العلا عبد الفتاح (٢٠٠٢)، وأسامة كامل راتب (٢٠٠٤) على أن أهم المشاكل التي تظهر بوضوح للمدرب خلال الموسم التدريبي عدم ثبات مستوى لاعبيه، الأمر الذي يدفع الباحثين لإجراء الدراسات العلمية لتطوير مستوى أداء اللاعب من الناحية الوظيفية والنفسية، والتي تؤثر على أدائه البدني ومن ثم الفني والرقمي. (٢٠١: ١٨) (٩٦: ٣)

ومن خلال متابعة الباحث ولاحظته للسباحين الناشئين تحت (١٧) سنة على مستوى الجمهورية عامة، وأندية بورسعيد خاصة لاحظ أن هناك انخفاض في المستوى الرقمي لسباحة (٤٠٠) متر حرة أثناء المنافسات الرياضية، وقد يرجع السبب في ذلك إلى عدم قدرة السباحين في مواجهة ضغوط المنافسة، وزيادة حدة القلق والتوتر قبل السباق، ومن ثم حدوث التعب والإجهاد النفسي، وعدم قدرتهم على إستغلال طاقاتهم بشكل جيد، وقلة القدرة على التحكم في إفعالاتهم أثناء المنافسة، علاوة على الخوف من عدم التوفيق في الأداء أثناء المنافسات الرياضية، الأمر الذي يمثل وجود مشكلة تتطلب إيجاد الحلول المناسبة لها، لذا فقد رأى الباحث أهمية استخدام برنامج للإرشاد النفسي لكي يتم مواجهة ضغوط المنافسة، وحدة القلق الذي يتعرض له سباحي (٤٠٠) متر حرة، والتغلب عليه حتى يستطيع تحقيق إنجاز رقمي في هذا السباق.

كما أنه من خلال إطلاع الباحث على العديد من الدراسات العلمية المرتبطة بموضوع البحث مثل دراسة كل من "إبراهيم يونس وكريم عطيوي (٢٠١٤)(١)"، محمد محمود وحامد سليمان (٢٠١٤) (١٩)، محمد محمود وحامد سليمان (٢٠١٤) (٢٠)، شيخ المهدى (٢٠١٦) (٩)، عاطف نمر وآخرون" (٢٠٢٢) (١٠) تبين له عدم وجود دراسة علمية واحدة - في حدود علم الباحث - تناولت هذا الإتجاه مع سباحي (٤٠٠) متر حرة مما أستررعى إنتباه الباحث لتناول هذه الدراسة بطريقة علمية وموضوعية.

ومن هنا تبلور مشكلة البحث الحالى فى محاولة وضع برنامج إرشادى نفسى للتخفيف من حدة الضغوط النفسية وقلق المنافسة وتحسين المستوى الرقمي لسباحى ٤٠٠ متر حرة.

أهداف البحث:

- يهدف هذا البحث إلى وضع برنامج إرشادي نفسي لسباحي (٤٠٠) متر حرة تحت سنة، ومعرفة تأثيره على ما يلى :
- التخفيف من حدة الضغوط النفسية (الطاقة النفسية- الاستعداد البدني- نمط الشخصية- الضغوط الادارية- الضغوط الاجتماعية) وأبعاد حالة قلق المنافسة الرياضية (القلق المعرفي- القلق البدني- الثقة بالنفس).
 - المستوى الرقمي لسباحي (٤٠٠) متر حرة.

فرضيات البحث:

- ١- توجد فروق دالة إحصائياً بين متطلبات القياسيين قبلى والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى حدة الضغوط النفسية وأبعاد حالة قلق المنافسة الرياضية لصالح القياس البعدى.
- ٢- توجد فروق دالة إحصائياً بين متطلبات القياسيين قبلى والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمي لسباحي (٤٠٠) متر حرة لصالح القياس البعدى.

المصطلحات المستخدمة في البحث:

- الإرشاد النفسي Psychological Counseling:

هو "عملية مساعدة المسترشد ليساعد نفسه بنفسه، وذلك من خلال فهمه لنفسه وتنمية شخصيته ليحقق التوافق مع بيئته، ويستغل إمكاناته وقدراته على خير وجه بحيث يصبح أكثر نضجاً وأكثر قدرة على التوافق النفسي في المستقبل، ويستخدم فيها طرفاً نفسية لحل مشكلاته النفسية". (٣٨٩:٧)

- البرنامج الإرشادي النفسي Psychological Counseling Program:

هو "عبارة عن مجموعة من الإجراءات والأساليب السيكولوجية المخطط لها من حيث الإعداد والتنظيم والإشراف والتقييم والمتابعة، وتستخدم مع مجموعة معينة من الأفراد وتكون محدودة العدد، ويحدد البرنامج بضوابط إستراتيجية معينة وأدوات خاصة وزمن معين من أجل هدف معين، وذلك حتى يتمكن العاملين في مجال الإرشاد النفسي والتربوي من استخدامه". (٩٧:١٣)

- الضغوط النفسية Psychological Stress:

هي "حالة من الانفعالات النفسية السلبية مثل الغضب أو القلق أو الإحباط أو قلة التحمل أو الانزعاج أو تثبيط العزم يعني منها الفرد نتيجة للأحداث التي تهدد أو تتحدى الشخص بجميع فعاليات الحياة". (٥٦:٨)

- قلق المنافسة الرياضية :Competitive State Anxiety

هو "شكل خاص من القلق يحدث كنتيجة للمواقف التناافسية أو أنه القلق المتولد في مواقف المنافسة الرياضية". (١٢٤:٢٦)
الدراسات المرجعية :

- أجرى "إبراهيم يونس الراوى وكريم عطيوى الكبىسى" (٢٠١٤) (١) دراسة بهدف التعرف على أثر برنامج إرشادى لتنمية الذات السلوكية والذات الشخصية لدى لاعبي الكرة الطائرة لأندية المنطقة الغربية المشاركة فى الدورى الممتاز، وأستخدم الباحثان المنهج التجريبى، وبلغ حجم عينة البحث على عدد (٣٠) لاعب كرة طائرة، ومن أهم النتائج: توجد فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية فى الذات السلوكية لصالح القياس البعدى.
- وأجرى "محمد محمود محمد وحامد سليمان حمد" (٢٠١٤) (١٩) دراسة بهدف التعرف على تأثير منهاج إرشادى نفسي مقتراح لتحسين أداء بعض المهارات الهجومية للاعبى كرة اليد الشباب، وأستخدم الباحثان المنهج التجريبى على عينة قوامها (١٦) لاعب كرة يد تم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهمما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل منها (٨) لاعبين كرة اليد، ومن أهم النتائج: فاعالية المنهاج الإرشادى النفسي فى تحسين مستوى أداء بعض المهارات الهجومية للاعبى كرة اليد.
- وأجرى "محمد محمود محمد وحامد سليمان حمد" (٢٠١٤) (٤) دراسة بهدف التعرف على فاعالية منهاج إرشادى مقتراح لتحسين التوافق النفسي للاعبى كرة اليد الشباب، وأستخدم الباحثان المنهج التجريبى، وتكونت عينة البحث على عدد (١٦) لاعب كرة يد، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهمما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل منها (٨) لاعبين، ومن أهم النتائج : يؤثر منهاج الإرشادى النفسي تأثيراً إيجابياً فى تحسين حالة التوافق النفسي للاعبى كرة اليد الشباب.
- وأجرى "شيخ المهدى" (٢٠١٦) (٩) دراسة بهدف التعرف على مدى فاعالية برنامج إرشاد نفسي رياضي مقتراح في التقليل من قلق المنافسة الرياضية لدى الأوسط في كرة القدم، وأستخدم الباحث المنهج التجريبى على عينة قوامها (٤٠) لاعب فئة الأوسط لكرة القدم تم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهمما مجموعة تجريبية والأخرى مجموعة ضابطة

قام كل منها (٢٠) لاعب، ومن أهم النتائج: فاعلية برنامج الإرشاد النفسي في التقليل من قلق المنافسة الرياضية لدى الأواسط في كرة القدم.

- وأجرى "عاطف نمر خليفة وآخرون" (٢٠٢٢) (١٠) دراسة بهدف التعرف على فاعلية برنامج ارشادي للحد من الضغوط النفسية لدى لاعبي السباحة، وأستخدم الباحثون المنهج التجريبي، وبلغ حجم عينة البحث على عدد (٤٠) سباح من لاعبي نادى النصر، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة قوام كل منها (٢٠) سباح، ومن أهم النتائج: فاعلية البرنامج ارشادي في الحد من الضغوط النفسية لدى لاعبي السباحة.

إجراءات البحث:

منهج البحث:

أستخدم الباحث المنهج التجريبي لملاءنته لطبيعة البحث، بواسطة التصميم القبلي البعدى لمجموعة واحدة.

مجتمع وعينة البحث:

قام الباحث بإختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من سباحي (٤٠٠) متر حرية تحت (١٧) سنة من الأندية الرياضية التالية: نادى هيئة قناة السويس ونادى بورسعيد الرياضى بمدينة بورسعيد، والمسجلين بالإتحاد المصرى للسباحة فى الموسم التدرىبي ٢٠٢٣/٢٠٢٤، وباللغ عددهم (٥٨) سباح، حيث أشتملت عينة البحث الأساسية على عدد (١٠) سباحين بنسبة مئوية قدرها (١٧,٢٤%)، وهؤلاء السباحون الذين لديهم مستوى منخفض فى مواجهة ضغوط المنافسة الرياضية، ومستوى عال من قلق المنافسة وفقاً لقياس السيكومترى لمجتمع البحث البالغ قوامه (٥٨) سباح، كما تم إختيار عدد (١٠) سباحين بطريقة عمدية كعينة إستطلاعية لتقنيين المقاييس النفسية قيد البحث.

إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث:

تم حساب إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في بعض المتغيرات التي قد تؤثر على المتغير التجريبي مثل معدلات النمو: السن، العمر التدرىبي، الطول، الوزن، والمتغيرات النفسية قيد البحث، والمستوى الرقمي لسباحى (٤٠٠) متر حرية، والجدولين رقمى (١)، (٢) يوضحان ذلك.

جدول (١)

إعتدالية توزيع عينة البحث في معدلات النمو والمستوى الرقمي لسباحي (٤٠٠) متر حرة
ن = ٢٠

معامل الإلتواء	الوسيط	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات
٠,٩٥	١٥,٩٠	٠,٧٩	١٦,١٥	سنة	السن
٠,٩٢	٧,١٠	٠,٦٥	٧,٣٠	سنة	العمر التدريبي
٠,٦٣	١٨٠,٠٠	٧,١٤	١٨١,٥٠	سم	الطول
٠,٨٩	٦٦,٠٠	٥,٩١	٦٧,٧٥	كجم	الوزن
٠,٨٤	٤,٤٧	٠,٤٣	٤,٥٩	دقيقة	المستوى الرقمي لسباحي (٤٠٠) متر حرة

يتضح من الجدول رقم (١) أن جميع قيم معاملات الإلتواء لمعدلات النمو (السن، العمر التدريبي، الطول، الوزن)، والمستوى الرقمي لسباحي (٤٠٠) متر حرة، وترواحت ما بين (٠,٦٣ : ٠,٩٥) أي أنها تتحصر ما بين (± 3) مما يشير إلى إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في هذه المتغيرات.

جدول (٢)

إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في المتغيرات النفسية قيد البحث ن = ٢٠

معامل الإلتواء	الوسسط	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	المتغيرات
أبعاد الضغوط النفسية :					
٠,٨١	٣٣,٠٠	٣,٧١	٣٤,٠٠	درجة	طاقة النفسية
٠,٦٥	٣٦,٥٠	٣,٢٥	٣٧,٢٠	درجة	الاستعداد البدني
٠,٨٩	٣٢,٠٠	٢,٦٩	٣٢,٨٠	درجة	نمط الشخصية
٠,٩٦	٢٨,٥٠	٣,١٣	٢٩,٥٠	درجة	الضغط الادارية
٠,٧١	٣٧,٠٠	٤,٢١	٣٨,٠٠	درجة	الضغط الاجتماعية
٠,٨٠	١٦٧,٠٠	١٦,٩٩	١٧١,٥٠	درجة	إجمالي المقياس
أبعاد القلق كحالة :					
٠,٨٦	٣٠,٠٠	٣,١٤	٣٠,٩٠	درجة	القلق المعرفي
٠,٧٠	٢٩,٠٠	٣,٠١	٢٩,٧٠	درجة	القلق البدني
٠,٩٥	١٩,٠٠	٣,١٦	٢٠,٠٠	درجة	الثقة بالنفس

يتضح من الجدول رقم (٢) أن جميع قيم معاملات الإلتواء للمتغيرات النفسية قيد البحث تراوحت ما بين (٠,٦٥ : ٠,٩٦) أي أنها تتحصر ما بين (± 3) مما يشير إلى إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث في هذه المتغيرات.

أدوات جمع البيانات :

قام الباحث بالإطلاع على المراجع العلمية المتخصصة في القياس النفسي في المجال الرياضى (٨)، (١٧) وذلك لتحديد أدوات جمع البيانات وقد أسفر ذلك عن ما يلى :

أولاً: مقياس الضغوط النفسية للرياضيين: (ملحق ١)

أعد هذا المقياس انتظار فاروق الياس (٢٠١٢) (٥) لقياس الضغوط النفسية للرياضيين، ويكون المقياس بصورته النهائية من (٥) أبعاد (الطاقة النفسية- الاستعداد البدنى- نمط الشخصية- الضغوط الادارية- الضغوط الاجتماعية) تقيس مختلف الضغوط التي يتعرض لها الرياضي، ويشمل المقياس على (٥١) عبارة، تمثل الأبعاد المختلفة للمقياس يستجيب لها الرياضي وفقاً لميزان تقديرى خماسى، ويترافق الحد الأعلى لمجموع الدرجات التي يحصل عليها المفحوص على المقياس هي (٢٥٥) درجة بينما الدرجة الصغرى هي (٥١) درجة، والجدول رقم (٣) يوضح توزيع عبارات المقياس على أبعاده الخمسة كما يلى:

جدول (٣)

توزيع عبارات المقياس على أبعاده الخمسة

المجموع	أرقام العبارات	الأبعاد
١٠	٤٩/٤٥/٣٦/٣١/٢٦/٢١/١٦/١١/٦/١	الطاقة النفسية
١١	٥٠/٤٦/٤٢/٣٢/٢٧/٢٥/٢٢/١٧/١٢/٧/٢	الاستعداد البدنى
١٠	٤٧/٤٣/٣٨/٣٧/٢٨/٢٣/١٨/١٣/٨/٣	نمط الشخصية
٩	٤١/٣٩/٣٤/٢٩/٢٤/١٩/١٤/٩/٤	الضغط الادارية
١١	٥١/٤٨/٤٤/٤٠/٣٥/٣٣/٣٠/٢٠/١٥/١٠/٥	الضغط الاجتماعية
٥١	إجمالي المقياس	

ثانياً: قائمة حالة قلق المنافسة: ملحق (٢)

صمم مارتنز وأخرون Martens,et.,al قائمة حالة قلق المنافسة الرياضية، وقام محمد حسن علاوى بإعداد الصورة العربية لهذه القائمة، وتتضمن القائمة ثلاثة أبعاد مرتبطة بقلق المنافسة وهى كما يلى:

- **القلق المعرفى:** ويقصد به التوقع السلبى لمستوى اللاعب وإفقاده التركيز وتصور الفشل فى المنافسة الرياضية.

- **القلق البدنى:** وهو إدراك الإستثنارة الفسيولوجية ويتضمن أعراض التوتر ومتاعب المعدة وغيرها من إستجابات الجهاز العصبى.

- **الثقة بالنفس:** وهو البعد الإيجابى فى مواجهة القلق.

وتتضمن القائمة (٢٧) عبارة وفيها يطلب من المفحوص وصف شعوره قبل المنافسة بمدة قصيرة على مقياس مدرج من أربعة تدريجات (أبداً تقريباً- أحياناً- غالباً- دائماً تقريباً)، وتشمل القائمة على عبارات لكل بعد من الأبعاد الثلاثة كل على حدة إذ أن القائمة ليست لها درجة كلية، ويراعى عند التطبيق عنونة القائمة بإسم "قائمة الإتجاهات نحو المبارزة الرياضية"، حتى يمكن الحد من المرغوبية الاجتماعية وتحيز إستجابات المفحوصين لعبارات القائمة. (٤٢٥ : ١٧)

ثالثاً: قياس المستوى الرقمي في سباحة ٤٠٠ متر حرة.

رابعاً: الأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث:

- جهاز الرستاميت لقياس الطول الكلى للجسم بالسنتيمتر.

- ميزان طبى معاير لقياس الوزن بالكيلو جرام.

- حمام سباحة بأدواته.

المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) للإختبارات قيد البحث:

أولاً: معامل الصدق للإختبارات النفسية قيد البحث:

لحساب صدق الإختبارات النفسية (مقياس الضغوط النفسية- قائمة قلق المنافسة) تم استخدام الصدق المنطقي، وذلك عن طريق عرض الإختبارات النفسية قيد البحث على عدد (٥) من أساتذة علم النفس الرياضى بكليات التربية الرياضية (ملحق ٣) لإبداء الرأى فى مدى مطابقة ومنطقية عبارات الإختبارات لما وضعت من أجله، وقد أشارت النتائج إلى إتفاق المحكمين بنسبة مؤدية قدرها (١٠٠%) مما يشير إلى توافر الصدق المنطقي لهذه الإختبارات النفسية قيد البحث.

ثانياً: معامل الثبات:

قام الباحث بحساب معامل الثبات للإختبارات النفسية قيد البحث بإستخدام طريقة تطبيق الإختبار ثم إعادة مرة أخرى، وذلك عن طريق تطبيق الإختبارات النفسية على عينة إستطلاعية قوامها (١٠) سباحين من مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية وذلك يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٩/١، ثم إعادة التطبيق على نفس العينة بفواصل زمنى قدره (١٥) يوماً وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٩/٢٥، وتم حساب معامل الارتباط البسيط بين نتائج التطبيقين الأول والثانى، والجدول رقم (٤) يوضح ذلك.

جدول (٤)

معامل الثبات للإختبارات النفسية قيد البحث ن = ١٠

قيمة "ر"	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة المقياس	الإختبارات
	ع	م	ع	م		
أبعاد الضغوط النفسية :						
* ٠,٧٧٧	٢,٩٦	٣٢,٩٠	٣,٠١	٣٣,٦٠	درجة	الطاقة النفسية
* ٠,٨٠١	٣,٠٤	٣٦,٠٠	٣,١٩	٣٦,٥٠	درجة	الاستعداد البدنى
* ٠,٨٢٩	٢,٥٩	٣٢,٠٠	٢,٥٢	٣٢,٣٠	درجة	نمط الشخصية
* ٠,٨٣١	٢,٧٧	٢٨,٩٠	٢,٨٤	٢٩,٢٠	درجة	الضغط الادارية
* ٠,٨٤٥	٣,٥١	٣٧,٢٠	٣,٧٢	٣٧,٥٠	درجة	الضغط الاجتماعية
* ٠,٨١٧	١٤,٨٧	١٦٧,٠٠	١٥,٢٨	١٦٩,١٠	درجة	إجمالي المقياس
أبعاد الفلق كحالة:						
* ٠,٨٥٩	٢,٨١	٣٠,٣٠	٢,٩٨	٣٠,٥٠	درجة	الفلق المعرفي
* ٠,٧٩٣	٢,٩٣	٢٨,٥٠	٢,٧٤	٢٩,٣٠	درجة	الفلق البدنى
* ٠,٨٦١	٢,٦٦	٢٠,٠٠	٢,٥١	١٩,٨٠	درجة	الثقة بالنفس

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ * دال عند مستوى ٠,٦٣٢ = ٠,٠٥

يتضح من الجدول رقم (٤) وجود إرتباط دال إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين التطبيقين الأول والثاني للإختبارات النفسية قيد البحث، مما يشير إلى ثبات الإختبارات النفسية عند التطبيق.

البرنامج الإرشادي النفسي المقترن :

أولاً : الهدف من البرنامج :

- التخفيف من حدة الضغوط النفسية (الطاقة النفسية- الاستعداد البدني- نمط الشخصية- الضغوط الادارية- الضغوط الاجتماعية) وأبعاد حالة فلق المنافسة الرياضية (القلق المعرفي- القلق البدني- الثقة بالنفس) لسباحي (٤٠٠) متر حررة الناشئين تحت (١٧) سنة.
- تحسين المستوى الرقمي لسباحي (٤٠٠) متر حررة الناشئين تحت (١٧) سنة.

ثانياً : محتوى البرنامج :

من خلال إطلاع الباحث على العديد من المراجع العلمية المتخصصة في مجال الإرشاد النفسي والصحة النفسية مثل (٦) (٧) (٨) (١١) (١٤) (١٦) وبعض الدراسات المرتبطة مثل (١) (٩) (١٠) (١٩) (٢٠) تمكن الباحث من تحديد محتوى برنامج الإرشاد النفسي المقترن، وذلك للتخفيف من حدة الضغوط النفسية، وخفض أبعاد حالة فلق المنافسة الرياضية (القلق المعرفي- القلق البدني- الثقة بالنفس) لسباحي (٤٠٠) متر حررة الناشئين تحت (١٧) سنة حيث تضمن برنامج الإرشاد النفسي المقترن على عدد (١٦) جلسة موزعة على (٨) أسابيع بحيث يشتمل كل أسبوع على جلستين، ومدة الجلسة الواحدة (٣٥) دقيقة، وأتبع الباحث أسلوب الإرشاد الجماعي خلال تنفيذ محتوى برنامج الإرشاد النفسي المقترن حيث يشير حامد زهران (٢٠٠٥) أن الإرشاد الجماعي يلعب دوراً هاماً في التقليل من حدة تمرّكز المسترشد حول ذاته، ويوفّر الفرصة لتحقيق الذات، مما ينمّي الثقة بالنفس والآخرين، ويقوى عاطفة اعتبار الذات والشعور بالقيمة، ويؤدي إلى تعديل مفهوم المسترشد عن ذاته وعن الآخرين. (٣٣٥:٧)

ثالثاً: فنيات البرنامج الإرشادي :

استخدم الباحث مجموعة من فنيات الإرشاد النفسي في تنفيذ محتوى برنامج الإرشاد النفسي مثل: المحاضرة، المناقشة الجماعية، تدريبات الاسترخاء، حل المشكلات، التصور العقلي، التبصير، التغذية الراجعة، الحديث الذاتي الإيجابي.

وقد تم عرض محتوى البرنامج على أساتذة الصحة النفسية وعلم النفس الرياضي بالجامعات المصرية (ملحق ٤) للوقوف على مدى ملائمة وصلاحية البرنامج للتطبيق على

أفراد عينة البحث الأساسية، وقد أشاروا ببعض الملاحظات تم تعديلها، وبذلك أصبح برنامج الإرشاد النفسي المقترن صالح للتطبيق على أفراد عينة البحث الأساسية ملحق (٥).
القياسات القبلية :

قام الباحث بإجراء القياسات القبلية لأفراد عينة البحث الأساسية في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٩/٢٦ في أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة الرياضية، والمستوى الرقمي لسباحي ٤٠٠ م حرة.

تطبيق برنامج الإرشاد النفسي المقترن :

تم تطبيق محتوى برنامج الإرشاد النفسي المقترن في الفترة من ٢٠٢٣/٩/٢٧ وحتى ٢٠٢٣/١١/٢٥ على أفراد عينة البحث الأساسية على مدى (٨) أسابيع، بواقع جلستين في الأسبوع، وزمن الجلسة الواحدة (٣٥) دقيقة.

القياسات البعدية :

تم إجراء القياسات البعدية لأفراد عينة البحث الأساسية في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١١/٢٧ في أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة الرياضية، والمستوى الرقمي لسباحي ٤٠٠ م حرة بنفس شروط وترتيب القياسات القبلية.

الأساليب الإحصائية المستخدمة:

استخدم الباحث الأساليب الإحصائية التالية:

- الإنحراف المعياري.
- المتوسط الحسابي.
- الوسيط.
- معامل الارتباط البسيط.
- معامل الإلتواء.
- نسب التحسن %.
- إختبار "ت".

عرض ومناقشة النتائج:

أولاً: عرض ومناقشة نتائج فرض البحث الأول:

جدول (٥)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة $N = 10$

قيمة "ت"	القياس البعدي		القياس القبلي		وحدة القياس	المتغيرات
	ع	م	ع	م		
*٢,٦٤	٢,٨٨	٢٩,٧٠	٣,٢٦	٣٣,٤٠	درجة	أبعاد الضغوط النفسية :
*٣,٩١	٢,٦٤	٣٢,٠٠	٣,٠٣	٣٦,٨٠	درجة	طاقة النفسية
*٣,٧٧	٢,٣١	٢٨,٤٠	٢,٥٩	٣٢,٥٠	درجة	الاستعداد البدني
*٢,٦٣	٢,٥٩	٢٥,٧٠	٢,٨٦	٢٩,٠٠	درجة	نمط الشخصية
						الضغط الادارية

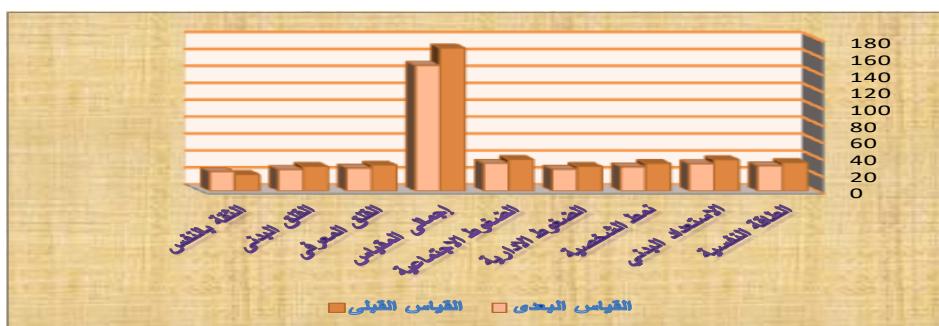
(٥) تابع جدول (٥)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة = ١٠

قيمة "ت"	القياس البعدى		القياس القبلى		وحدة القياس	المتغيرات
	ع	م	ع	م		
*٢,٩٨	٣,٣٦	٣٢,٦٠	٣,٩٢	٣٧,٣٠	درجة	الضغط الاجتماعي
*٣,١٩	١٣,٧٨	١٤٨,٤	١٥,٦٦	١٦٩,٠٠	درجة	إجمالي المقياس
						أبعاد القلق كحالة:
*٢,٥٧	٢,٩٩	٢٧,٠٠	٣,٢٨	٣٠,٥٠	درجة	القلق المعرفي
*٢,٨١	٢,٧٣	٢٥,٣٠	٣,١٤	٢٩,٠٠	درجة	القلق البدني
*٣,٠٤	٢,٥١	٢٢,٨٠	٢,٧٢	١٩,٣٠	درجة	الثقة بالنفس

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ * دال عند مستوى ٠,٠٥ ٢,٢٦٢

يتضح من الجدول رقم (٥) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة لصالح القياس البعدى.



(١) الشكل رقم (١)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة

ويرجع الباحث التحسن في التخفيف من حدة الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة لدى أفراد عينة البحث الأساسية إلى التأثير الإيجابي الفعال لتنفيذ محتوى برنامج الإرشاد النفسي المقترن حيث أتبع الباحث أسلوب الإرشاد الجماعي طوال تطبيق البرنامج كما أشتمل البرنامج على مجموعة من فنيات الإرشاد النفسي تمثلت في المحاضرة، المناقشة الجماعية، تدريبات الاسترخاء، حل المشكلات، التصور العقلي، التبصير، التغذية الراجعة، الحديث الذاتي الإيجابي، وذلك لتوضيح الآثار السلبية الشديدة للضغط النفسي والقلق المعرفي والبدني والنفسي المتولد من التدريب والمنافسات الرياضية، وتعليمهم كيفية التخفيف من حدة الضغوط

النفسية، والتخلص من حالة القلق وتعديلها إلى حالة القلق الميسر، كل هذا أدى إلى إعادة البناء المعرفي لسباحي (٤٠٠) حرة، وبالتالي تحسنت لديهم القدرة على التخفيف من حدة الضغوط النفسية وخفض حالة قلق المنافسة وزيادة الثقة بالنفس.

وتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه محمد جواد الخطيب (٢٠١٦) أن الإرشاد النفسي يعتبر نظاماً إرشادياً مصمم لمساعدة الأفراد لتقليل الإضطرابات الإنفعالية، وسلوك إنهزام الذات وتشجيعهم على أن يعيشوا سعداء، وذلك من خلال مساعدة المسترشدين على أن يفكروا في طرق من خلالها يستطيعوا أن يمنعوا أنفسهم من التفكير في المعتقدات غير العقلانية التي تشكل الداعمة الأساسية لعملية الإضطراب بينهم، ولذا تهدف برامج الإرشاد النفسي إلى تشجيع المسترشدين على أن يفكروا بأكثر عقلانية (بشكل مرن ومنطقى وعملى)، وأن يشعروا بجو صحي وأن يتصرفوا بكافأة لكي يحققوا أهدافهم. (١٦:٩٠)

كما تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من "إبراهيم يونس وكريم عطيوي (٢٠١٤)، محمد محمود وحامد سليمان (٢٠١٤)، (٢٠)، شيخ المهدى (٢٠١٦) (٩)، عاطف نمر وآخرون" (٢٠٢٢) (١٠) على أهمية استخدام برامج الإرشاد النفسي في تحسين الجوانب النفسية المختلفة للاعبى الرياضات الفردية والجماعية.

جدول (٦)

نسب تحسن القياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة

نسبة التحسن	أفراد عينة البحث الأساسية $N=10$		وحدة القياس	المتغيرات
	قبلى	بعدى		
أبعاد الضغوط النفسية :				
%١٢,٤٦	٢٩,٧٠	٣٣,٤٠	درجة	الطاقة النفسية
%١٥,٠٠	٣٢,٠٠	٣٦,٨٠	درجة	الاستعداد البدنى
%١٤,٤٤	٢٨,٤٠	٣٢,٥٠	درجة	نمط الشخصية
%١٢,٨٤	٢٥,٧٠	٢٩,٠٠	درجة	الضغط الادارية
%١٤,٤٢	٣٢,٦٠	٣٧,٣٠	درجة	الضغط الاجتماعية
%١٣,٨٨	١٤٨,٤	١٦٩,٠٠	درجة	إنجمالي المقياس
أبعاد القلق كحالة :				
%١٢,٩٦	٢٧,٠٠	٣٠,٥٠	درجة	القلق المعرفي
%١٤,٦٢	٢٥,٣٠	٢٩,٠٠	درجة	القلق البدنى
%١٥,٣٥	٢٢,٨٠	١٩,٣٠	درجة	الثقة بالنفس

يتضح من الجدول رقم (٦) وجود نسب تحسن للقياس البعدى عن القبلى المنافسة لأفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة تراوحت ما بين (%١٥,٣٥ - %١٢,٤٦).

ويرجع الباحث تحسن أفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق المنافسة إلى التأثير الإيجابي لمحتوى برنامج الإرشاد النفسي المقترن، وما تضمنه من أساليب وفنيات للإرشاد النفسي الجماعي، والذي أدى إلى تبصير السباحين الناشئين بمشكلاتهم النفسية، ووضع الحل المناسب لكل مشكلة دون التعرض للضغط النفسي وزيادة حالة قلق المنافسة.

وتنقق هذه النتيجة مع ما أشار إليه كل من "عبد الرحمن العيسوي (٢٠١٠)، كيرالب Kiralp (٢٠١٥)، محمد السيد ومحمد محروس (٢٠٢٠)" أن برامج الإرشاد النفسي تقوم بحل المشكلات النفسية على المدى القصير، ويعد هذا النوع من الإرشاد أحد الأساليب الحديثة في علاج إضطرابات القلق والمخاوف وعدم القدرة على مواجهة الضغوط النفسية وغيرها من الإضطرابات النفسية حيث يهدف هذا النوع إلى تغيير نماذج الصور الذهنية والمعتقدات وأساليب التفكير بحيث يساعد المسترشد في التغلب على المشاكل الانفعالية والسلوكية.

(١١) (٦٣٩:٣١) (١٨١:١٤) (١١٦:١١)

وبذلك يتحقق صحة فرض البحث الأول والذي ينص على: "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات القياسين القبلي والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية في حدة الضغوط النفسية (الطاقة النفسية- الاستعداد البدنى- نمط الشخصية- الضغوط الادارية- الضغوط الاجتماعية) وأبعاد حالة قلق المنافسة الرياضية (القلق المعرفى- القلق البدنى- الثقة بالنفس) لصالح القياس البعدى".

ثانياً: عرض ومناقشة نتائج فرض البحث الثاني:

جدول (٧)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية في المستوى الرقمى لسباحة ٤٠٠ م حررة ن = ١٠

قيمة "ت"	القياس القبلي				وحدة القياس	المتغير
	القياس البعدى	القياس القبلي	القياس القبلي	القياس البعدى		
*٢,٨٥	٠,٢١	٤,٣٠	٠,٢٩	٤,٦١	دقيقة	٤٠٠ م سباحة حررة

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى = ٠,٠٥

* دال عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول رقم (٧) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين القياسين القبلي والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية في المستوى الرقمى لسباحة ٤٠٠ م حررة لصالح القياس البعدى.



الشكل رقم (٢)

دلالة الفروق بين القياسين القبلى والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمي لسباحة ٤٠٠ م حرة

ويرجع الباحث التحسن في المستوى الرقمي لسباحي ٤٠٠ م حرة إلى فاعلية استخدام برنامج الإرشاد النفسي المقترن، والذي أدى إلى التخفيف من حدة الضغوط النفسية، وأبعاد حالة قلق المنافسة فتحسنت لديهم الثقة بالنفس والحفاظ على الطاقة النفسية، والقدرة على الإسترخاء الأمر الذي أسهم في تحسين قدرتهم على التحكم في إنجعلاتهم، والتحدي لمختلف المواقف الضاغطة أثناء التدريب والمنافسة الرياضية، والتعامل مع الأحداث والمثيرات البيئية المتباينة بشكل فعال، الأمر الذي أثر إيجابياً على المستوى الرقمي لسباحي ٤٠٠ م حرة الناشئين تحت (١٧) سنة، وتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه سويتها Ham Sweetanham (٢٠١٠) أنه لتحسين مستوى السباحين لابد من عمل خطة تدريبية طويلة لتحسين مستوى الأداء الفني والرقمي من خلال الإهتمام بالتدريبات الأرضية والمائية، والإعداد النفسي للسباح أثناء التدريب وقبل المنافسة. (٥ : ٣٤)

كما تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من "محمد محمود وحامد سليمان (٢٠١٤)، شيخ المهدى" (٢٠١٦) (٩) علي فاعلية برامج الإرشاد النفسي في تحسين مستوى الأداء الفني للرياضيين.

وفي هذا الصدد يتفق كل من "أسامي راتب (٢٠٠٤)، ميكس Mikes (٢٠١١)" على أن برامج الإرشاد والتوجيه النفسي هي أحد أسباب الأداء المتميز للرياضيين، والتي تساعد على تحقيق التفوق في المجال الرياضي. (٤: ٣٢) (٢٢٤: ٤) (١٤٦)

جدول (٨)

نسبة تحسن القياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمي لسباحة ٤٠٠ م حرة

نسبة التحسن	أفراد عينة البحث الأساسية ن = ١٠		وحدة القياس	المتغير
	بعدى	قبلى		
%٧,٢١	٤,٣٠	٤,٦١	دقيقة	المستوى الرقمي في ٤٠٠ م سباحة حرة

يتضح من الجدول رقم (٨) توجد نسبة تحسن للقياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية في المستوى الرقمي لسباحة ٤٠٠ م حرة بلغت (%) ٧,٢١، وتنقق هذه النتيجة مع ما أشار إليه رون جونسون Ron Johnson (٢٠١٢) أنه عند تصميم برنامج تدريبي للسباحين لتطوير مستوى الأداء الفنى والمستوى الرقمي يجب أن يشتمل على بعض التدريبات النفسية لتنمية تركيز الإنتماه والتصور العقلى لمراحل السباق، حتى يكون البرنامج مثير وداعف، وبه مرح، وبه صعوبات مع التركيز على الإرشاد الجماعي. (٣٣: ١٤)

وبذلك يتحقق صحة فرض البحث الثاني والذي ينص على: "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات القياسين القبلى والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية في المستوى الرقمي لسباحى (٤٠٠) متر حرة لصالح القياس البعدى".

الاستنتاجات:

- في ضوء أهداف وفرضيات البحث وفي حدود العينة وخصائصها وأسلوب التحليل الإحصائي المتبعة وبعد عرض ومناقشة النتائج أمكن للباحث التوصل للإستنتاجات التالية:
- يؤثر برنامج الإرشاد النفسي المقترن تأثيراً إيجابياً دال إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ في التخفيف من حدة الضغوط النفسية (الطاقة النفسية- الاستعداد البدني- نمط الشخصية- الضغوط الادارية- الضغوط الاجتماعية) وأبعاد حالة قلق المنافسة الرياضية (القلق المعرفي- القلق البدني- الثقة بالنفس) لسباحى ٤٠٠ م حرة ناشئين تحت ١٧ سنة.
 - توجد نسب تحسن للقياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الضغوط النفسية وحالة قلق تراوحت ما بين (%) ١٢,٤٦ - ١٥,٣٥.
 - يؤثر برنامج الإرشاد النفسي المقترن تأثيراً إيجابياً دال إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ في المستوى الرقمي لسباحة ٤٠٠ م حرة للناشئين تحت ١٧ سنة.
 - توجد نسبة تحسن للقياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية في المستوى الرقمي لسباحة ٤٠٠ م حرة بلغت (% ٧,٢١).

النوصيات:

بناءً على ما أسفرت عنه نتائج البحث يوصى الباحث بما يلى:

- ١- إستخدام برنامج الإرشاد النفسي لمواجهة ضغوط المنافسة وأبعاد حالة فلق المنافسة الرياضية لفاعليته في تحسين المستوى الرقمي لسباحى ٤٠٠ م حرة للناشئين تحت ١٧ سنة.
- ٢- استخدام مجموعة الإختبارات النفسية قيد البحث عند إنتقاء السباحين الناشئين.
- ٣- الإستعانة بالأخصائيين النفسيين بجانب الجهاز الفنى لإعداد السباحين الناشئين لسباحة ٤٠٠ متر حرة.
- ٤- إهتمام الأجهزة الفنية بالإعداد النفسي طويل وقصير المدى للسباحين الناشئين.
- ٥- القيام بدراسة مسحية لتحديد المشكلات النفسية لسباحى ٤٠٠ م حرة للناشئين تحت ١٧ سنة، وتصنيفها بحسب وضع برامج خاصة بالإرشاد النفسي التي تعمل على تحقيق الصحة النفسية الجيدة لهم.

((المراجـع))

أولاً: المراجع العربية:

- ١- إبراهيم يونس الراوى، كريم عطيوى الكبيسى (٢٠١٤): "أثر برنامج إرشادى فى السلوك الإجتماعى لتنمية الذات السلوكية والذات الشخصية لدى لاعبى الكرة الطائرة لأندية المنطقة الغربية المشاركة فى الدورى الممتاز"، مجلة ZANCO For Humanity Sciences، المجلد (١٨)، العدد (٦).
- ٢- أحمد عزت راجح (١٩٩٥): أصول علم النفس، ط١٢، المكتب المصرى الحديث، القاهرة.
- ٣- أسامة كامل راتب (٢٠٠٤): الإعداد النفسي لتدريب الناشئين، دار الفكر العربى، القاهرة.
- ٤- أسامة كامل راتب (٢٠٠٤): تدريب المهارات النفسية- تطبيقات فى المجال الرياضى، ط٢، دار الفكر العربى، القاهرة.
- ٥- انتظار فاروق إلياس (٢٠١٢): "دراسة تحليلية للضغط النفسي لذى لاعبات أندية العراق بالكرة الطائرة"، مجلة الرافدين للعلوم الرياضية، المجلد (١٨)، العدد (٥٨)، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد، العراق.

- ٦- حامد عبد السلام زهران (٢٠٠٣): دراسات في الصحة النفسية والإرشاد النفسي، ط٤، عالم الكتب، القاهرة.
- ٧- حامد عبد السلام زهران (٢٠٠٥): التوجيه والإرشاد النفسي، ط٤، عالم الكتب، القاهرة.
- ٨- حسن عبد المعطى (٢٠١٤): ضغوط الحياة وأساليب مواجهتها، ط٢، مكتبة الزهراء، القاهرة.
- ٩- شيخ المهدى (٢٠١٦): "مدى فاعلية برنامج إرشاد نفسي رياضي مقترن في التقليل من قلق المنافسة الرياضية لدى الأوسط في كرة القدم"، مجلة علوم وممارسات الأنشطة البدنية الرياضية والفنية، المجلد (٩)، العدد (١)، معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، جامعة الأغواط، الجزائر.
- ١٠- عاطف نمر خليفة، هيثم محمد أحمد، حسن يوسف عبد الله، محمد السيد محمد (٢٠٢٢): "فاعلية برنامج إرشادي للحد من الضغوط النفسية لدى لاعبى السباحة"، مجلة التربية البدنية وعلوم الرياضة، المجلد (٢٧)، العدد (١٤)، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.
- ١١- عبد الرحمن محمد العيسوي (٢٠١٠): فن الإرشاد والعلاج النفسي، دار الراتب الجامعية، بيروت، لبنان.
- ١٢- عبد العزيز عبد المجيد محمد (٢٠٢١): سيكولوجية مواجهة الضغوط في المجال الرياضي، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- ١٣- محمد أحمد سعفان (٢٠١٣): دراسات في علم النفس والصحة النفسية اضطراب انفعال الغضب، دار الكتاب الحديث، القاهرة.
- ١٤- محمد السيد عبد الرحمن، محمد محروس الشناوي (٢٠٢٠): العلاج السلوكي الحديث أسلسه وتطبيقاته، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة.
- ١٥- محمد جسام عرب، حسين علي كاظم (٢٠٠٩): علم النفس الرياضي، ط٨، دار الضياء للطباعة والتصميم، النجف الاشرف، العراق.
- ١٦- محمد جواد الخطيب (٢٠١٦): التوجيه والإرشاد النفسي بين النظرية والتطبيق، ط٤، مكتبة آفاق، غزة، فلسطين.
- ١٧- محمد حسن علاوي (٢٠٠٨): موسوعة الاختبارات النفسية للياضيين، ط٢، مركز الكتاب للنشر والتوزيع، القاهرة.
- ١٨- محمد حسن علاوى، أبو العلا أحمد عبد الفتاح (٢٠٠٢): فسيولوجيا التدريب الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة.

- ١٩- محمد محمود محمد، حامد سليمان حمد (٢٠١٤): "تأثير منهاج إرشادى نفسى مقترن لتحسين أداء بعض المهارات الهجومية للاعبى كرة اليد الشباب"، مجلة ZANCO For Humanity Sciences، المجلد (١٨)، العدد (٥).
- ٢٠- محمد محمود محمد، حامد سليمان حمد (٢٠١٤): "فاعالية منهاج إرشادى مقترن لتحسين التوافق النفسي للاعبى كرة اليد الشباب"، مجلة ZANCO For Humanity Sciences، المجلد (١٨)، العدد (٦).
- ٢١- محمود عبد الفتاح عنان (١٩٩٥): سيكولوجية التربية البدنية والرياضية- النظرية والتطبيق والتجريب، دار الفكر العربى، القاهرة.
- ٢٢- محمود عبد الفتاح عنان وآخرون (١٩٩٨): ساحة المناسبات، ط٢، دار الفكر العربى، القاهرة.
- ٢٣- مصطفى حسين باهي، حسين أحمد حشمت، نبيل السيد حسن (٢٠١٢): علم النفس الفسيولوجي (نظريات- تحليلات- تطبيقات)، مكتبة الإنجلو المصرية، القاهرة.
- ٤- مصطفى حسين باهي، سمير عبد القادر جاد (٢٠٠٤): المدخل الى الاتجاهات الحديثة في علم النفس الرياضي، الدار العالمية للنشر والتوزيع، القاهرة.

ثانياً المراجع الأجنبية :

- 25-Buchanan ,T. , et.al (2010) :" Medial prefrontal cortex damage affects psysiological ang psychological stress responses differently in men and women", Psychoneuroendocrinology ,Vol., 35,(1), pp 56-66.
- 26- Cox, R., (2017):Training Programe Efficiency of sport Psychology of Compition Anixity ,Madison ,Brown,Benchmark.
- 27-Hanton, S., & Jones, G., (2001): Antecedents of intensity and direction dimensions of competitive anxiety as a function of skill. Psychological Reports, 81,p., 139-147.
- 28-Jones, G., & Swain, A., (2012): Intensity and direction dimensions of competitive state anxiety and relationships with competitiveness. Perceptual and Motor Skills. 74,p., 467 - 472.

- 29- Karthik C., (2005):** Mental imagery and mind training in sport, London :, SAGE, Publications Itd.
- 30- Kelloway, K. , & Barlang, J., (2008):** Job characteristic roles stress and mental health, Journal of Occupational Psychology, 64, p., 291-309.
- 31- Kiralp, F., (2015):** Docourses taken from psychological counseling departments affect The trainee counselor Self – efficacy. Social and Behavioral sciences ,205 ,637-641.
- 32- Mikes, J., (2011):** Fundamental of Basketball: Acomplete Mental Training guide Leisure Presspub, Champaign IL.
- 33- Ron Johnson (2012):**The Great Debate: over load or underlaoad swimming Technique Magazine, April.
- 34- Sweetanham, B., (2010):** Coaching the Drills and the Peformance Enhancement skills in swimming, Journal of the Australian Swimming Coaches Association, Vol., 13, No.. 2, March.