

تأثير برنامج إرشادى نفسي لتحسين أبعاد الصلابة العقلية والتحمل النفسي على المستوى الرقمي لسباحى ٨٠٠ متر حرة

* د/ محمد جودة عبد الحميد قنديل

ملخص البحث:

أُسْتَهْدِفُ الْبَحْثُ وَضَعُ بَرْنَامِجَ إِرْشَادِيَّ نَفْسِيًّا لِسَبَاحِيٍّ (٨٠٠) مَتْرَ حَرَةً لِلْمَراحلِ الْسَّنِيَّةِ (١٥-١٦-١٧) سَنَةً وَمَعْرِفَةً تَأثِيرِهِ عَلَى أَبعَادِ الصِّلَابَةِ الْعُقْلِيَّةِ (الْتَّقْهِةُ بِالنَّفْسِ) - تَحْمِلُ الْصِّغْرَوْطَ - التَّحْكُمُ فِي الْإِنْتِبَاهِ - مَسْتَوْيِ الدَّافِعِيَّةِ) وَالْتَّحْمِلُ النَّفْسِيُّ وَالْمَسْتَوْيِ الرَّقْمِيُّ لِسَبَاحِيٍّ (٨٠٠) مَتْرَ حَرَةً، وَأَسْتَخْدِمُ الْبَاحِثَ الْمَنهَجَ الْتَّجْرِيُّيَّ عَلَى عِينَةٍ قَوَامُهَا (١٠) سَبَاحِينَ لـ (٨٠٠) مَتْرَ حَرَةً، وَمِنْ أَدْوَاتِ الْبَحْثِ: مَقِيَاسُ الصِّلَابَةِ الْعُقْلِيَّةِ - مَقِيَاسُ التَّحْمِلِ النَّفْسِيِّ - الْبَرْنَامِجُ الْإِرْشَادِيُّ النَّفْسِيِّ. وَمِنْ أَهَمِ النَّتَائِجِ: يُؤَثِّرُ اسْتِخْدَامُ بَرْنَامِجَ الإِرْشَادِ النَّفْسِيِّ تَأثِيرًا إِيجَابِيًّا دَالًّا إِحْصَائِيًّا عِنْدَ مَسْتَوِيٍّ (٥٥,٠٠) فِي أَبعَادِ الصِّلَابَةِ الْعُقْلِيَّةِ وَالْتَّحْمِلِ النَّفْسِيِّ لِسَبَاحِيٍّ (٨٠٠) مَتْرَ حَرَةً، وَجُودُ نَسْبَتِ تَحْسِنَةِ الْقِيَاسِ الْبَعْدِيِّ عَنِ الْقَبْلِيِّ فِي أَبعَادِ الصِّلَابَةِ الْعُقْلِيَّةِ وَالْتَّحْمِلِ النَّفْسِيِّ لِأَفْرَادِ عِينَةِ الْبَحْثِ الْأَسَاسِيَّةِ تَرَوَّحْتَ مَا بَيْنَ (٥٥,٣١% - ٥٥,٨٦%). تَحْسِنَ قَدْرَةُ أَفْرَادِ عِينَةِ الْبَحْثِ الْأَسَاسِيَّةِ فِي أَبعَادِ الصِّلَابَةِ الْعُقْلِيَّةِ وَالْتَّحْمِلِ النَّفْسِيِّ أَسْهَمُهُمْ فِي تَحْسِنِ الْمَسْتَوِيِّ الرَّقْمِيِّ لِسَبَاحِيٍّ (٨٠٠) مَتْرَ حَرَةً، وَجُودُ نَسْبَتِ تَحْسِنَةِ الْقِيَاسِ الْبَعْدِيِّ عَنِ الْقَبْلِيِّ لِأَفْرَادِ عِينَةِ الْبَحْثِ الْأَسَاسِيَّةِ فِي الْمَسْتَوِيِّ الرَّقْمِيِّ لِسَبَاحِيٍّ (٨٠٠) مَتْرَ حَرَةً بِلَغَةِ قَدْرِهَا (٤١,٢%). وَمِنْ أَهَمِ التَّوْصِيَّاتِ: إِسْتِخْدَامُ بَرْنَامِجَ الإِرْشَادِ النَّفْسِيِّ لِتَطْوِيرِ أَبعَادِ الصِّلَابَةِ الْعُقْلِيَّةِ وَالْتَّحْمِلِ النَّفْسِيِّ لِمَا لَهُ مِنْ دُورٍ إِيجَابِيًّا فِي تَطْوِيرِ الْمَسْتَوِيِّ الرَّقْمِيِّ لِسَبَاحِيٍّ (٨٠٠) مَتْرَ حَرَةً.

* أستاذ مساعد بقسم نظريات وتطبيقات الرياضيات المائية - كلية التربية الرياضية - جامعة بنها.

Research Summary

The research aimed to develop a psychological counseling program for swimmers (800) meters freestyle for the age stages (15-16-17) years and find out its impact on the dimensions of mental hardness (self-confidence - withstand pressure- control of attention- level of motivation) and psychological endurance and the digital level of swimmers (800) meters freestyle, and the researcher used the experimental approach on a sample of (10) swimmers for (800) meters freestyle, and research tools: mental hardness scale - psychological endurance scale - psychological counseling program.

Among the most important results: The use of the psychological counseling program has a statistically significant positive effect at the level of (0.05) in the dimensions of mental hardness and psychological endurance of swimmers (800) meters freestyle. The existence of improvement rates for the measurement of distance from the tribal in the dimensions of mental hardness and psychological endurance of the members of the basic research sample ranged between (13.55%- 16.85%). Improving the ability of the members of the basic research sample in the dimensions of mental hardness and psychological endurance contributed to improving the digital level of swimmers (800) meters freestyle. The existence of an improvement rate for the measurement of distance from the tribal members of the basic research sample in the digital level of swimmers (800) meters freestyle amounted to (2.41%).

Among the most important recommendations: Using the psychological counseling program to develop the dimensions of mental hardness and psychological endurance because of its positive role in developing the digital level of swimmers (800) meters freestyle.

المقدمة ومشكلة البحث:

يُعد علم النفس الرياضى أحد العلوم الهامة في المجال الرياضى لدراسة، وتحليل المشكلات النفسية التي يتعرض لها الرياضيون أثناء فترة الإعداد، وفي المنافسات أو فيما بعد المنافسات نظراً لما تلعبه الناحية النفسية من دور هام وحيوي في التأثير على الأداء الرياضي، والوصول إلى أعلى المستويات الرياضية إذ ما تم ضبطها، وكذلك التعرف على أنساب الطرق للإعداد النفسي للرياضيين سواء في التدريب أو المنافسات.

ويشير أسامي راتب (٢٠٠٤) أن التفوق الرياضي يتوقف على مدى إستفادة اللاعبين من قدراتهم النفسية على نحو لا يقل عن الإستفادة من قدراتهم البدنية والفنية، فالقدرات النفسية تساعد اللاعبين على تعبئة قدراتهم، وطاقاتهم البدنية لتحقيق أقصى وأفضل أداء رياضي.

(٣:٤)

ويذكر جون ليفكويتس وآخرون John Lefkowits, et., al (٢٠١٣) أن الصلابة العقلية ليست سمة عقلية فقط، وأنما بدنية وانفعالية أيضاً، فالصلابة العقلية ليست التميز بالبرود ولكنها تعنى الوصول إلى الأداء المثالى والأقصى في ظروف المنافسة الصعبة، وأن المواقف الصعبة تُظهر الصلابة العقلية بسهولة في المجال الرياضي، حيث تظهر في طريقة حديث اللاعبين بكثرة مع الحكم أو من خلال الاعتراض، وإلقاء اللوم على الزملاء، وذلك نتيجة تأثير الضغوط التي يتعرض لها اللاعب من الظروف المحيطة، ويمكن تقييم مستوى الصلابة العقلية من خلال التعرف على هذه السلوكيات ومتابعتها. (٨٣ : ٢٨)

ويشير كارن Karen (٢٠٠٢) أن الصلابة العقلية هي القدرة على تثبيت الأداء المثالى في حالة ضغوط المنافسة العالية، وتضيف إلى أن عدم وجود الصلابة العقلية أثناء المنافسات يعزى بالدرجة الأولى إلى حدوث خلل في المتغيرات العقلية لأنها سمة مكتسبة، ولا يدخل عامل الوراثة بها. (٢٩: ٢٥٩)

ويعرف عماد مخيمر (٢٠١٢) الصلابة العقلية بأنها "نطاق من التعاقد النفسي يلتزم به الفرد تجاه نفسه وأهدافه وقيمته الآخرين من حوله، واعتقاد الفرد أن بإمكانه أن يكون له تحكم فيما يواجهه من أحداث بتحمل المسؤولية عنها، وأن ما يطرأ على جوانب حياته من تغيير هو أمر مثير وضروري للنمو أكثر من كونه تهديداً أو إعافة له". (١٤: ١٨)

ويذكر أمين الخلوي وجمال عى الشافعى (٢٠١٠) أن سبب انسحاب الكثير من الرياضيين يرجع إلى الضغوط الكثيرة التي يتعرضون لها وعدم القدرة على تحملها، وأنهم لا يحصلون على المتعة، وأنهم يستجيبون لهذه الضغوط بشكل سلبى مثل الشعور بالخوف من الفشل، القلق، الاحباط، والاكتئاب. (٥: ١٨٤)

ويتفق كل من: **أيمي مورين Amy Morin (٢٠١٧)**, **أحمد عكاشة (٢٠١٨)** على أن التحمل النفسي هو مدى قدرة الفرد على تحمل ومواجهة قدر عالٍ من الضغوط دون أن يُصاب بأعراض نفسية أو بدنية سلبية، كما تختلف قوّة التحمل النفسي من فرد إلى آخر وفقاً لعدة عوامل تتبع من شخصية الفرد، وتتمثل تلك العوامل في قوّة السيطرة على اختيار البدائل المناسبة لحل المشكلات المختلفة مع الثقة الذاتية في القدرة على امتلاك مهارات التعامل اللازمة لمواجهة الضغوط وعدم الاستسلام، كذلك وجود صفاتي الالتزام والتحدي لدى الفرد، وتمسكه بمواجهة المشكلات والوصول إلى الأهداف المحددة. (٥٩:٢٤)(٧:٢٤)

ويشير **كوباسا ومادي Kobasa & Maddi (٢٠١٥)** أن التحمل النفسي هو قدرة الرياضي على تحمل الضغوط التي يتعرض لها أثناء المباراة، وهي تتتنوع حسب الظروف المحيطة، ويحاول أن يتكيف معها دون إظهار العداء تجاه الآخرين، وهذا يعتمد على ما يمتلكه اللاعب من خبرة رياضية، وقدرته على التحمل النفسي، والتي تولد من المشاركات المستمرة في البطولات، والمنافسات الخارجية والداخلية فكل واحدة توفر فيها ظروف، وأجواء تولد لدى اللاعب الكثير من الخبرة، وكيفية التعامل مع المواقف المختلفة مما يزيد من ثقة اللاعب بنفسه، وإصراره على تحقيق الفوز على المنافس. (٢:٣٠)

ويعرف **ميرال أجير Meral Agir (٢٠١٩)** التحمل النفسي بأنه "قدرة الفرد على مواجهة أحداث الحياة الضاغطة ومقاومتها من خلال إمتلاكه خصائص الضبط والإلتزام والتحدي وهو مفهوم مرتبط بالصلابة النفسية". (٣١:٢٩٧)

ويتفق كل من: **علوى وأبو العلا عبد الفتاح (٢٠٠٢)**, **أسامة 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 الفنى والرقمى. (٩٦:٤)(٢٠١:١٦)

ومن خلال إطلاع الباحث على العديد من المراجع العلمية المتخصصة في السباحة (١٧) (١٨) (١٩) (٢٠) لاحظ أن بعضها إهتم ببرامج التدريب (البدني - الفنى)، والبعض الآخر أهتم بالجوانب الفسيولوجية بينما ندر الإهتمام بالنواحي النفسية والعقلية لسباحي (٨٠٠) حر، وكيفية إعداد السباح نفسياً قبل البطولة.

كما أنه من المسح المرجعى للعديد من الدراسات العلمية المرتبطة بموضوع البحث مثل دراسة كل من "منير مصطفى وآخرون (٢٠٢٠) (٢٣)", **إبراهيم ماهر (٢٠٢١) (١)**, **حسام محمد (٢٠٢١) (٦)**, **حسين السعيد (٢٠٢١) (٧)**, **عاطف نمر (٢٠٢١) (١١)**, **عاطف**

نمر (٢٠٢٢)، خالد محمد" (٢٠٢٣) (٩) أتضح للباحث عدم وجود دراسة علمية واحدة في حدود علم الباحث- تناولت دراسة تأثير برنامج إرشادي نفسي لتحسين أبعاد الصلاة العقلية والتحمل النفسي على المستوى الرقمي لسباحي ٨٠٠ متر حرة. ومن خلال خبرة الباحث العلمية والعملية كمدرس للسباحين الناشئين للمراحل السنية (١٧-١٦) سنة بالنادى الأهلى المصرى لاحظ إنخفاض المستوى الرقمي لسباحى ٨٠٠ متر حرة، بالرغم من الإنظام فى التدريب، الأمر الذى يمثل وجود مشكلة تتطلب إيجاد الحلول المناسبة لها.

ويرى الباحث أنه قد يكون أحد الأسباب التى تؤدى إلى عدم تحقيق سباحى ٨٠٠ متر حرة مستويات رقمية عالية إلى حالة الصلاة العقلية المنخفضة وقلة التحمل النفسي، والضغوط النفسية الشديدة التى يتعرض لها السباح قبل وأثناء السباق، وعدم قدرته على تحمل الضغوط النفسية الأمر الذى يعكس سلباً على المستوى الرقمي لسباحى ٨٠٠ متر حرة. ولعدم وجود دراسة علمية- في حدود علم الباحث- تناولت دراسة تأثير برنامج إرشادي نفسي لتحسين أبعاد الصلاة العقلية والتحمل النفسي على المستوى الرقمي لسباحى ٨٠٠ متر حرة، فإن الباحث يسعى من خلال هذه الدراسة الحالية للتعرف على تأثير برنامج إرشادي نفسي لتحسين أبعاد الصلاة العقلية والتحمل النفسي على المستوى الرقمي لسباحى ٨٠٠ متر حرة.

هدف البحث:

يهدف هذا البحث إلى وضع برنامج إرشادي نفسي لسباحى (٨٠٠) متر حرة للمراحل السنية (١٧-١٦) سنة ومعرفة تأثيره على ما يلى:

- ١- أبعاد الصلاة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم فى الإنتماه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي لأفراد عينة البحث الأساسية.
- ٢- المستوى الرقمي لسباحى (٨٠٠) متر حرة.

فرضيات البحث:

- ١- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الصلاة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم فى الإنتماه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي لصالح القياس البعدي.
- ٢- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمي لسباحى (٨٠٠) متر حرة لصالح القياس البعدي.

٣- توجد نسب تحسن لقياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الصلابة العقلية والتحمل النفسي والمستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرة.

مصطلحات البحث:

الصلابة العقلية Psychological Hardiness:

هى "مصدر المقاومة التى يمكن أن تخف أو تعادل ما للأحداث الضاغطة من آثار سلبية على سلامه الأداء النفسي للفرد". (٦:١٤)

التحمل النفسي Psychological Endurance:

هو "قدرة الفرد على توظيف المهارات النفسية والعقلية والإجتماعية من أجل تحمل الألم والضغوط النفسية ومواجهة معتقدات وأفكار وعادات تختلف أو تتناقض مع معتقدات الآخرين دون عواقب تكيفية سيئة". (٣٥:٢٢٥)

الدراسات المرتبطة:

١- أجرى "منير مصطفى وآخرون" (٢٠٢٠) (٢٣) بدراسة أستهدفت التعرف على تأثير برنامج ارشادى رياضي على التوافق النفسي وتعلم بعض المهارات الأساسية في كرة السلة لدى التلاميذ المعاقين عقلياً المدمجين بالمرحلة الابتدائي، وأستخدم الباحثون المنهج التجريبي، وأشتملت العينة على عدد (١٦) تلميذ وتلميذة، ومن أدوات البحث: مقياس التوافق النفسي، ومن أهم النتائج: فاعالية برنامج ارشادى رياضي في تحسين التوافق النفسي وتعلم بعض المهارات الأساسية في كرة السلة للتلاميذ المعاقين عقلياً مقارنة بالطريقة المعتادة.

٢- وقام "إبراهيم ماهر" (٢٠٢١) (١) بدراسة أستهدفت التعرف على تأثير برنامج إرشادى لخفض إضطراب فرط الحركة المصحوب بنقص الإنتباه لدى برامع كرة السلة، وأستخدم الباحث المنهج التجريبي، وأشتملت العينة على عدد (٢٠) برم عم تحت (١٢) سنة، ومن أدوات البحث: إختبارات إضطراب فرط الحركة المصحوب بنقص الإنتباه، ومن أهم النتائج: توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسيين القبلى والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية في إضطراب فرط الحركة المصحوب بنقص الإنتباه لصالح القياس البعدى.

٣- وأجرى "حسام محمد" (٢٠٢١) (٦) دراسة أستهدفت التعرف على تأثير برنامج إرشادى تربوى نفسي على تحسين مستوى الإنزان الإنفعالي لدى حكام كرة القدم، وأستخدم الباحث المنهج التجريبي، وتكونت عينة البحث من (٣٠) حكماً لكرة القدم، ومن أدوات البحث: مقياس الإنزان الإنفعالي، ومن أهم النتائج: البرنامج الإرشادى التربوى النفسي له تأثير إيجابياً دال إحصائياً في تحسين مستوى الإنزان الإنفعالي لدى حكام كرة القدم.

- ٤- وأجرى حسين السعيد (٢٠٢١) (٧) دراسة أستهدفت التعرف على فاعلية برنامج إرشادى نفسي لتنمية الثقة بالنفس لدى حكام كرة القدم، وأستخدم الباحث المنهج التجريبى، وأشتملت العينة على عدد (٤٠) حكماً لكرة القدم، ومن أدوات البحث: مقياس الثقة بالنفس، ومن أهم النتائج: فاعلية برنامج إرشادى نفسي فى تحسين الثقة بالنفس لدى حكام كرة القدم.
- ٥- كما أجرى "عاطف نمر" (٢٠٢١) (١١) دراسة أستهدفت التعرف على فاعلية برنامج إرشادى للحد من الضغوط النفسية لدى لاعبى السباحة، وأستخدم الباحث المنهج التجريبى، وأشتملت عينة البحث على عدد (٤٠) سباح من الناشئين تتراوح أعمارهم من (١٤-١٦) سنة، ومن أدوات البحث: مقياس الضغوط النفسية، ومن أهم النتائج: توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسيين البعدين للمجموعتين التجريبية والضابطة فى مستوى ودرجة الضغوط النفسية لصالح المجموعة التجريبية.
- ٦- وأجرى "عاطف نمر" (٢٠٢٢) (١٢) دراسة أستهدفت التعرف على فاعلية برنامج إرشادى نفسي لتنمية بعض عادات العقل لدى لاعبى الملاكم، وأستخدم الباحث المنهج التجريبى، وبلغ حجم عينة البحث على عدد (١٦) ملاكم تتراوح أعمارهم من (١٨-٢٠) سنة، ومن أدوات البحث: مقياس عادات العقل، ومن أهم النتائج: توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسيين القبلى والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى عادات العقل لصالح القياس البعدى.
- ٧- وقام "خالد محمد" (٢٠٢٣) (٩) بدراسة أستهدفت التعرف على تأثير برنامج إرشادى نفسي للحد من الخوف من الفشل ودافعة الإنجاز للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً، وأستخدم الباحث المنهج التجريبى، وأشتملت العينة على عدد (١٠) لاعبين تنس طاولة معاقين حركياً، ومن أدوات البحث: مقياس الخوف من الفشل - مقياس دافعة الإنجاز، ومن أهم النتائج : يؤثر البرنامج الإرشادى النفسي تأثيراً إيجابياً فى الحد من الخوف من الفشل وتحسين دافعة الإنجاز للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً.

إجراءات البحث:

منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج التجريبى، وذلك لملاءمته لطبيعة البحث بواسطة التصميم التجريبى لمجموعة واحدة باستخدام القياس القبلى البعدى.

مجتمع وعينة البحث:

يتكون مجتمع البحث من سباحى ٨٠٠ متر حرة للمراحل السنوية (١٥-١٦-١٧) سنة بالنادى الأهلى المصرى، والمسجلين بالإتحاد المصرى للسباحة للموسم التدربي (٢٠٢٢-٢٠٢٣) والمشتركين ببطولة كأس مصر لعام (٢٠٢٣)، والبالغ عددهم (٢٩) سباحا فى المراحل السنوية قيد البحث، وقام الباحث بإختيار عينة البحث بالطريقة العدمية من سباحى ٨٠٠ متر حرة، وقد بلغ عددهم (١٠) سباحين، بنسبة مئوية قدرها (٤٨٪٣٤)، وهؤلاء السباحون الذين لديهم مستوى منخفض فى أبعاد الصلابة العقلية، والتحمل النفسي وفقاً لقياس السيكومترى لأفراد مجتمع البحث، كما تم إختيار عدد (٩) سباحين من مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية كعينة إستطلاعية لتقنيات الإختبارات النفسية قيد البحث.

وقام الباحث بحساب إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث فى معدلات النمو (السن- الطول- الوزن- العمر التدربي) والمتغيرات النفسية قيد البحث، والمستوى الرقمى لسباحى ٨٠٠ متر حرة، والجدولين رقمى (١)، (٢) توضح ذلك:

جدول (١)

تجانس أفراد عينة البحث فى معدلات النمو (السن- الطول- الوزن- العمر التدربي)
والمستوى الرقمى لسباحى ٨٠٠ متر حرة ن = ١٩

| المعامل الإلتواء | الوسيط | الإنحراف المعيارى | المتوسط الحسابى | وحدة القياس | المتغيرات |
|---------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| ٠,٨١ | ١٥,٩٠ | ١,١١ | ١٦,٢٠ | سنة | السن |
| ٠,٩٦ | ٧,٤٠ | ١,٢٥ | ٧,٨٠ | سنة | العمر التدربي |
| ٠,٨٤ | ١٧٩,٠٠ | ٧,٩٣ | ١٨١,٢١ | سم | الطول |
| ٠,٦٦ | ٧١,٠٠ | ٦,٨١ | ٧٢,٤٢ | كم | الوزن |
| ٠,٨٨ | ٩,٣٠ | ٠,١٧ | ٩,٣٥ | دقيقة | المستوى الرقمى لسباحى ٨٠٠ متر |

يتضح من الجدول رقم (١) أن جميع قيم معاملات الإلتواء تراوحت ما بين (٠,٦٦-٠,٩٦) أي أنها انحصرت ما بين (± 3) فى معدلات النمو (السن، الطول، الوزن، العمر التدربي) والمستوى الرقمى لسباحى ٨٠٠ متر حرة مما يشير إلى إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث فى هذه المتغيرات، وخلوها من عيوب التوزيعات غير الإعتدالية.

جدول (٢)

إعتدالية توزيع أفراد عينة البحث الأساسية فى المتغيرات النفسية قيد البحث ن = ١٩

| المعامل الإلتواء | الوسيط | الإنحراف المعيارى | المتوسط الحسابى | وحدة القياس | المتغيرات |
|------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| أبعاد الصلابة العقلية: | | | | | |
| ٠,٧٨ | ٣٣,٠٠ | ٤,٢٧ | ٣٤,١١ | درجة | الثقة بالنفس |
| ٠,٣٥ | ٢٧,٠٠ | ٣,٥٩ | ٢٧,٤٢ | درجة | تحمل الضغوط |
| ٠,٨١ | ٢٦,٠٠ | ٣,١٦ | ٢٦,١٤ | درجة | التحكم فى الانتباه |

تابع جدول (٢)

إعدالية توزيع أفراد عينة البحث الأساسية في المتغيرات النفسية قيد البحث ن = ١٩

| معامل الإلتواء | الوسيل | الإنحراف المعياري | المتوسط السابق | وحدة القياس | المتغيرات |
|----------------|--------|-------------------|----------------|-------------|----------------|
| ٠,٩٣ | ٢٦,٠٠ | ٣,٢٤ | ٢٦,٠٠ | درجة | الدافعية |
| ٠,٧١ | ١١٢,٠٠ | ١٤,٢٦ | ١١٥,٣٧ | درجة | إجمالي المقياس |
| ٠,٨٤ | ٣٢,٠٠ | ٤,٧١ | ٣٣,٣٢ | درجة | التحمل النفسي |

يتضح من الجدول رقم (٢) أن جميع قيم معاملات الإلتواء تراوحت ما بين (٠,٣٥ : ٠,٩٣) أي أنها انحصرت ما بين ($3 \pm$) في أبعد الصلاة العقلية قيد البحث والتحمل النفسي مما يشير إلى تجانس أفراد عينة البحث، وخلوها من عيوب التوزيعات غير الإعدالية.

أدوات جمع البيانات :

١ - مقياس الصلاة العقلية للرياضيين : ملحق (١)

قام بوضع هذا المقياس أحمد عبد النعيم باشا (٢٠١١)(٢) بهدف قياس مدى قدرة اللاعب على ثبات أدائه المثالي عندما تشتد الضغوط التي يتعرض لها، ويشتمل على (٤) أبعاد رئيسية هي:

- بعد الثقة بالنفس (١٣) عباره.
- بعد تحمل الضغوط (١٢) عباره.
- بعد التحكم في الانتباه (١١) عباره.
- بعد الدافعية (١٠) عبارات.

وبالتالي يكون إجمالي عدد عبارات المقياس (٤٦) عباره، والمجموع الكلى للمقياس (١٨٤) درجة، بميزان رباعي (بدرجة كبيرة - بدرجة متوسطة - بدرجة قليلة - بدرجة قليلة جداً) ففي حالة تحقق العبارة يحصل اللاعب على (٤) درجات، وفي حالة عدم تتحقق العبارة يحصل على درجة واحدة، وكلما ارتفعت الدرجة كلما كانت الصلاة العقلية لدى الرياضي عالية.

٢ - مقياس التحمل النفسي: ملحق (٢)

أعد هذا المقياس حيدر ناجي حبش (٢٠١٠)(٨) والذي يتكون من (١٦) موقف يجيب عنها المختبر بكل موقف يحتوي على ثلاثة مواقف لفظية حيث يقيس الموقف الأول التحمل بدرجة عالية، والموقف الثاني التحمل بدرجة معتدلة، والموقف الثالث هو التحمل المنخفض، وقد أعطيت لها الدرجات (١،٢،٣)، والإجابة عنها وفق ثلاثة مواقف وهي (عالية، معتدلة، منخفضة) وتعطى أوزان للمواقف (١،٢،٣) على التوالي للمواقف، ويتم حساب الدرجة الكلية

للمقياس التحمل النفسي حيث يتكون من (١٦) موقف فأعلى درجة للمختبر تكون (٤٨) درجة، وأقل درجة هي (١٦).

المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) للإختبارات قيد البحث:

أولاً: معامل الصدق للإختبارات النفسية قيد البحث:

لحساب معامل صدق الإختبارات النفسية (مقياس الصلابة العقلية للرياضيين- مقياس التحمل النفسي) قام الباحث بإستخدام الصدق المنطقي، وذلك عن طريق عرض المقياس على عدد (٥) من أساتذة علم النفس الرياضى بكليات التربية الرياضية (ملحق ٣) لإبداء الرأى فى مدى مطابقة ومنطقية عبارات المقياس لما وضعت من أجله، وقد أشارت النتائج إلى إتفاق المحكمين بنسبة مؤدية قدرها (٨٠,٠٠٪) مما يشير إلى توافر الصدق المنطقي للإختبارات النفسية قيد البحث ، كما أن هذه الإختبارات النفسية تم تطبيقها على عينات مماثلة.

ثالثاً: معامل الثبات للإختبارات النفسية قيد البحث:

تم حساب معامل الثبات عن طريق تطبيق الإختبارات النفسية قيد البحث على أفراد عينة البحث الإستطلاعية البالغ عددهم (٩) سبعين من مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية، وتم إعادة التطبيق على نفس العينة بفواصل زمني قدره (١٠) أيام، وذلك في الفترة من ٢٣/٤/٢٣ حتى ٢٣/٥/٢، وتم حساب معامل الإرتباط بين نتائج التطبيقين الأول والثانى، والجدول رقم (٣) يوضح ذلك.

جدول (٣)

معامل الثبات للإختبارات النفسية قيد البحث ن = ٩

| معامل الثبات | التطبيق الأول | | | وحدة القياس | الإختبارات |
|-------------------------|---------------|--------|-------|-------------|--------------------|
| | ع | م | ع | | |
| أبعاد الصلابة العقلية : | | | | | |
| *٠,٨١٥ | ٣,٤٢ | ٣٤,٤٤ | ٣,٦٤ | ٣٣,٧٨ | درجة الثقة بالنفس |
| *٠,٨٠٩ | ٣,٣١ | ٢٨,٠٠ | ٣,٢٧ | ٢٧,٣٣ | تحمل الضغوط |
| *٠,٨٣٧ | ٢,٩٦ | ٢٧,٠٠ | ٢,٩٩ | ٢٦,٥٦ | التحكم في الانتباه |
| *٠,٧٩٩ | ٣,٠٣ | ٢٧,٥٦ | ٣,١٢ | ٢٦,٤٤ | الدافعية |
| *٠,٨١٥ | ١٢,٧٢ | ١١٧,٠٠ | ١٣,٠٢ | ١١٤,١١ | إجمالي المقياس |
| *٠,٧٩١ | ٣,٣٦ | ٣٣,٨٩ | ٣,٥١ | ٣٣,٠٠ | التحمل النفسي |

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى $0,05 = 0,666$ * دال عند مستوى $0,05$

يتضح من الجدول رقم (٣) وجود إرتباط دال إحصائياً عند مستوى $0,05$ بين التطبيقين الأول والثانى في الإختبارات النفسية قيد البحث مما يشير إلى ثبات الإختبارات عند القياس.

البرنامج الإرشادي النفسي المقترن :

أولاً: الهدف من البرنامج:

- ١- تحسين أبعاد الصلاة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم في الإنابة- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي لأفراد عينة البحث الأساسية.
- ٢- تطوير المستوى الرقمي لسباحي (٨٠٠) متر حرة.

ثانياً: محتوى البرنامج:

أعتمد الباحث على مجموعة من المصادر العلمية في إعداد محتوى برنامج الإرشاد النفسي، وذلك تحسين أبعاد الصلاة العقلية والتحمل النفسي لسباحي (٨٠٠) متر حرة للمراحل السنية (١٥-١٦-١٧) سنة كما يلى:

- ١- القراءات النظرية في مجال الإرشاد النفسي وتنمية الصلاة العقلية ودرجة التحمل النفسي.
- ٢- الدراسات العلمية المرتبطة بموضوع البحث (١٢)(١١)(٧)(٦)(٩)(١٢)(٢٣).

ومن خلال هذه المصادر العلمية تمكّن الباحث من وضع محتوى برنامج الإرشاد النفسي المقترن، والذي تضمن على (١٦) جلسة موزعة على (٨) أسابيع بحيث يشتمل كل أسبوع على جلستين، ومدة الجلسة الواحدة (٤٠) دقيقة، وقد تم عرض محتوى البرنامج على مجموعة من أساتذة الصحة النفسية وعلم النفس الرياضي بالجامعات المصرية (ملحق ٣) للوقوف على مدى ملائمة وصلاحيّة البرنامج لهدف البحث والعينة، وقد أشاروا ببعض الملاحظات تم تعديليها، والجدول رقم (٤) يوضح ملخص جلسات برنامج الإرشاد النفسي المقترن لسباحي (٨٠٠) متر حرة:

جدول (٤)

محتوى جلسات برنامج الإرشاد النفسي

| م | الهدف من الجلسة | فنيات الإرشاد | عدد الجلسات | זמן الجلسة |
|---|--|---------------------------------|-------------|------------|
| ١ | التعارف بين المدرب والسباحين | المحاضرة والمناقشات الجماعية | جلسه | ٤٠ ق |
| ٢ | شرح مفهوم وأهداف برنامج الإرشاد النفسي وكيفية تنفيذه | المحاضرة والمناقشات الجماعية | جلسه | ٤٠ ق |
| ٣ | عرض محتوى برنامج الإرشاد النفسي | المحاضرة والمناقشات الجماعية | جلسه | ٤٠ ق |
| ٤ | شرح أهمية برنامج الإرشاد النفسي في تحسين الصلاحة العقلية والتحمل النفسي | المحاضرة والمناقشات الجماعية | جلسه | ٤٠ ق |
| ٥ | حصر الأفكار اللاعقلانية عند عينة البحث | المحاضرة والمناقشات الجماعية | جلسه | ٤٠ ق |

تابع جدول (٤) محتوى جلسات برنامج الإرشاد النفسي

| م | المحتوى من الجلسة | فنيات الإرشاد | عدد الجلسات | زمن الجلسة |
|-------|--|---|-------------|------------|
| ٧-٦ | توصير المجموعة بمفهوم الحديث الذاتي الإيجابي وتشجيعهم على تعديل حديثهم السلبي إلى حديث إيجابي التدريب الإسترخائي وصفاء الذهن | المحاكاة والتدريب الإسترخائي والتصور العقلي | جلستين | ٨٠ ق |
| ٨ | الحد من الأفكار اللاعقلانية التي تؤدي إلى عدم الثقة بالنفس وإنخفاض القدرة على التحمل النفسي | المحاكاة والمناقشات الجماعية والإسترخاء | جلسة | ٤٠ ق |
| ٩ | تعديل المشكلات الإنفعالية مثل (القلق - التوتر - تحسين الدافعية والثقة بالنفس) | المحاكاة والمناقشات الجماعية والإسترخاء | جلسة | ٤٠ ق |
| ١١-١٠ | مناقشة الأفكار اللاعقلانية المؤدية لضعف أبعاد الصلاة العقلية وعدم التحمل النفسي وزيادة حدة القلق | المحاكاة والتدريب الإسترخائي والتصور العقلي | جلستين | ٨٠ ق |
| ١٢ | توصير المجموعة بسلبيات ضعف أبعاد الصلاة العقلية وعدم التحمل النفسي. | المحاكاة والمناقشات الجماعية | جلسة | ٤٠ ق |
| ١٣ | تعليم المجموعة التدريب الإسترخائي والحديث الذاتي الإيجابي وكيفية استخدامه في المواقف النفسية الضاغطة خلال التدريب والمنافسة الرياضية | المحاكاة والمناقشات الجماعية والإسترخاء | جلسة | ٤٠ ق |
| ١٤ | تحسين العلاقات الاجتماعية للسباح داخل الأسرة والجماعة الرياضية والمؤسسة التعليمية | المناقشات وأسلوب حل المشكلات والحديث الإيجابي | جلسة | ٤٠ ق |
| ١٥-١٦ | قيم أفكارك وأعرف نفسك والتأكد على أنه لكي يطور الفرد نفسه فعليه أولاً معرفة ذاته وتقييمها | المحاكاة والمناقشات الجماعية | جلستين | ٨٠ ق |

فنيات البرنامج الإرشادي:

أستخدم الباحث مجموعة من فنيات الإرشاد النفسي في تطبيق البرنامج المقترن مثل:
المحاكاة، المناقشة الجماعية، الإسترخاء، التصور العقلي، أسلوب حل المشكلات، التغذية الراجعة، التبصير، الحديث الذاتي الإيجابي.

الأسلوب الإرشادي المتبعة في البرنامج:

لتحديد الأسلوب الإرشادي المناسب لأفراد عينة البحث الأساسية قام الباحث بالإطلاع على العديد من المراجع العلمية في الصحة النفسية والإرشاد النفسي مثل: عباس محمود (٢٠١٥)، أحمد عكاشه (٢٠١٨)(٣) فتوصل الباحث إلى أسلوب الإرشاد الجماعي أنساب الأساليب الإرشادية في تطبيق محتوى البرنامج الإرشادي المقترن، وهنا يذكر سامر

جميل (٢٠١٨) أن الإرشاد الجماعي يلعب دوراً كبيراً في التقليل من حدة تمرّز المسترشد حول ذاته، ويوفّر الفرصة لتحقيق الذات، مما ينمّي الثقة بالنفس والآخرين، ويقوّي عاطفة اعتبار الذات والشعور بالقيمة، ويؤدي إلى تحسين قدرة الفرد على مواجهة الضغوط النفسيّة.

(١٨٣:١٠)

القياسات القبلية:

قام الباحث بإجراء القياسات القبلية لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الصلابة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم في الانتباه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي والمُسْتَوْى الرقْمِي لسباحي (٨٠٠) متر حرة في الفترة من ٢٠٢٣/٥/٤ حتى ٢٠٢٣/٥/٦.

تطبيق برنامج الإرشاد النفسي المقترن :

تم تطبيق محتوى برنامج الإرشاد النفسي المقترن (ملحق ٥) على أفراد عينة البحث الأساسية على مدى (٨) أسابيع بواقع جلستين في الأسبوع، و زمن الجلسة الواحدة (٤٠) دقيقة، وذلك في الفترة من ٢٠٢٣/٥/٨ حتى ٢٠٢٣/٦/٣.

القياسات البعدية:

تم إجراء القياسات البعدية لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الصلابة العقلية والتحمل النفسي والمُسْتَوْى الرقْمِي لسباحي (٨٠٠) متر حرة بنفس شروط وترتيب القياسات القبلية، وذلك في الفترة من ٢٠٢٣/٧/٤ حتى ٢٠٢٣/٧/٢.

الأساليب الإحصائية قيد البحث:

أستخدم الباحث الأساليب الإحصائية التالية:

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

عرض ومناقشة النتائج :

أولاً : عرض النتائج:

جدول (٥)

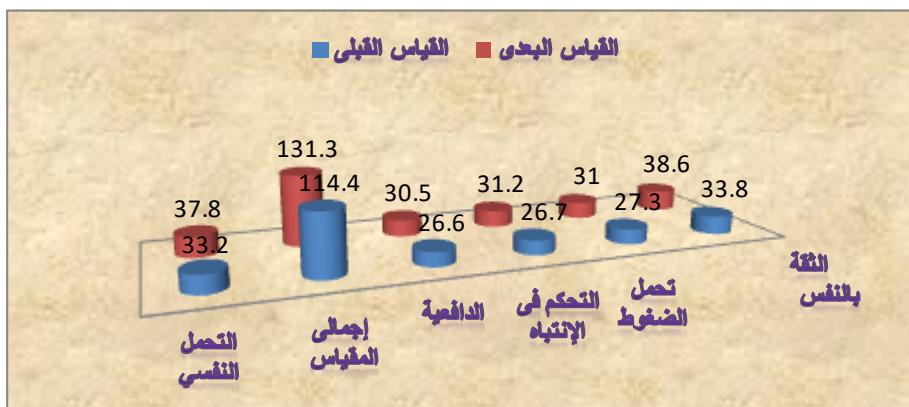
دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في المتغيرات النفسية وقيد البحث = ١٠

| قيمة "ت" | القياس البعدى | | القياس القبلي | | وحدة القياس | المتغيرات |
|------------------------|---------------|--------|---------------|--------|-------------|--------------------|
| | ع | م | ع | م | | |
| أبعاد الصلاحة العقلية: | | | | | | |
| *٣,٠١ | ٣,٤١ | ٣٨,٦٠ | ٣,٧٩ | ٣٣,٨٠ | درجة | الثقة بالنفس |
| *٢,٧٧ | ٣,٠٣ | ٣١,٠٠ | ٣,٢٤ | ٢٧,٣٠ | درجة | تحمل الضغوط |
| *٣,٢٥ | ٢,٨٤ | ٣١,٢٠ | ٣,١١ | ٢٦,٧٠ | درجة | التحكم في الانتباه |
| *٢,٩١ | ٢,٧١ | ٣٠,٥٠ | ٣,١٥ | ٢٦,٦٠ | درجة | الدافعية |
| *٢,٩٩ | ١١,٩٩ | ١٣١,٣٠ | ١٣,٢٩ | ١١٤,٤٠ | درجة | إجمالي المقاييس |
| *٢,٨٣ | ٣,٤٩ | ٣٧,٨٠ | ٤,٣٦ | ٣٣,٢٠ | درجة | التحمل النفسي |

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ = ٢,٦٦٢

* دال عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول رقم (٥) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الصلاحة العقلية (الثقة بالنفس - تحمل الضغوط - التحكم في الانتباه - مستوى الدافعية) والتحمل النفسي لصالح القياس البعدى.



الشكل رقم (١)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في المتغيرات النفسية وقيد البحث

جدول (٦)

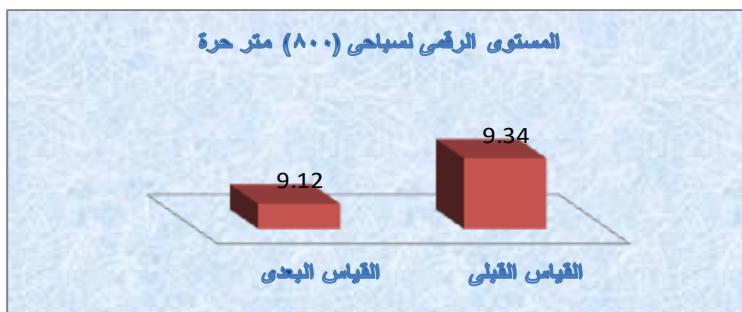
دالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرة $N = 10$

| قيمة "ت" | القياس البعدى | | القياس القبلى | | وحدة القياس | المتغير |
|----------|---------------|------|---------------|------|-------------|-------------------------------------|
| | ع | م | ع | م | | |
| *٣,٦٨ | ٠,١١ | ٩,١٢ | ٠,١٥ | ٩,٣٤ | دقيقة | المستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرة |

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى $0,05 = 2,262$

* دال عند مستوى $0,05$

يتضح من الجدول رقم (٦) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى $0,05$ بين القياسين القبلي والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرة لصالح القياس البعدى.



الشكل رقم (٢)

دالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرة

جدول (٧)

نسب تحسن القياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المتغيرات النفسية قيد البحث

| نسبة التحسن | المجموعة الواحدة $N = 10$ | | وحدة القياس | المتغيرات |
|-------------|---------------------------|--------|-------------|------------------------|
| | قبلى | بعدى | | |
| %١٤,٢٠ | ٣٨,٦٠ | ٣٣,٨٠ | درجة | أبعاد الصلاحة العقلية: |
| %١٣,٥٥ | ٣١,٠٠ | ٢٧,٣٠ | درجة | الثقة بالنفس |
| %١٦,٨٥ | ٣١,٢٠ | ٢٦,٧٠ | درجة | تحمل الضغوط |
| %١٤,٦٦ | ٣٠,٥٠ | ٢٦,٦٠ | درجة | التحكم في الانتباه |
| %١٤,٧٧ | ١٣١,٣٠ | ١١٤,٤٠ | درجة | الدافعية |
| %١٣,٨٦ | ٣٧,٨٠ | ٣٣,٢٠ | درجة | اجمالي المقياس |
| | | | | التحمل النفسي |

يتضح من الجدول رقم (٧) وجود نسب تحسن لقياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المتغيرات النفسية قيد البحث تراوحت ما بين (١٣,٥٥% - ١٦,٨٥%).

جدول (٨)

نسبة تحسن القياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمي لسباحى (٨٠٠) متر حرة

| نسبة التحسن | المجموعة الواحدة ن = ١٠ | | وحدة القياس | المتغير |
|-------------|-------------------------|------|-------------|-------------------------------------|
| | قبلى | بعدى | | |
| %٢,٤١ | ٩,١٢ | ٩,٣٤ | دقيقة | المستوى الرقمي لسباحى (٨٠٠) متر حرة |

يتضح من الجدول رقم (٨) وجود نسبة تحسن لقياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمي لسباحى (٨٠٠) متر حرة قدرها (٢,٤١%).

مناقشة النتائج :

أ- مناقشة نتائج الفرض الأول :

أسفرت نتائج الجدول رقم (٥) والشكل رقم (١) عن وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين القياسيين القبلى والبعدى لأفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الصلابة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم فى الإنتباه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي لصالح القياس البعدى.

ويعزى الباحث التحسن فى أبعاد الصلابة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم فى الإنتباه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي الى فاعلية تطبيق البرنامج الارشادي النفسي وما تضمنه من جلسات ارشادية أسهمت وبشكل إيجابي لاحتواه على مجموعة من الفنيات، والأساليب السلوكية والمعرفية في انجازه وتطبيقه، وما أحدثه من أثر في إكتساب السباحين القدرة على مواجهة الضغوط النفسية، وزيادة الثقة بالنفس والمثابرة حتى إنجاز الأهداف المنشودة، وبعض المهارات المعرفية، والتي أدت إلى التحكم في الإنتباه، وتحسين الدافعية والتوجه نحو الهدف عن طريق الأمثلة، والتجارب الواقعية والمعرفية والعملية في تكوين وتعزيز وتنمية الشخصية، واعطاء الأهمية والخبرة في الوصول لمستوى المنشود، وتحمل الضغوط النفسية الشديدة من خلال تحمل العبء البدنى والوظيفى والنفسي الواقع على كاهل السباح أثناء سباحة (٨٠٠) متر حرة.

وتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه كل من "سلينتز وآخرون Slentz,et.,al (٢٠٠٣)، مصطفى باهى، سمير عبد القادر (٢٠٠٣)، مصطفى حجازى (٢٠٠٦)" أن برامج الإرشاد النفسي تقوم بحل المشكلات النفسية على المدى القصير، ويعد هذا النوع من الإرشاد

أحد الأساليب الحديثة في علاج إضطرابات القلق والمخاوف ونقص التحمل النفسي (عدم 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 الإنفعالية والسلوكية. (١٩٥:٢٢)(٣٠:٢١)(١٠:٣٣)

كما تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من "منير مصطفى وآخرون (٢٠٢٠)" (٢٣)، إبراهيم ماهر (٢٠٢١) (١)، حسام محمد (٢٠٢١) (٦)، حسين السعيد (٢٠٢١) (٧)، عاطف نمر (٢٠٢١) (١١)، عاطف نمر (٢٠٢٢) (١٢)، خالد محمد (٢٠٢٣) (٩) على أهمية استخدام البرامج الإرشادية النفسية في تحسين العديد من المتغيرات النفسية لدى الرياضيين وغيرهم.

وهنا يشير محمد العربي (٢٠٠٧) بأهمية استخدام البرامج النفسية والإرشادية من خلال التوجيه والنصائح، وحل المشكلات، وتبصير الرياضي بمشكلاته، وكيفية حلها كل هذا يسهم في تحسين الصلابة العقلية، والتحمل النفسي كأحد عوامل المقاومة النفسية ضد الضغوط والأزمات النفسية، فالصلابة العقلية يمكن أن تقى الرياضى، وتحميه من التأثيرات الدمرة المباشرة الناتجة عن أحداث التدريب والمنافسة الرياضية، وتعمل الصلابة العقلية كمتغير وسيط بين الضغوط النفسية والصحة النفسية. (٣١ : ٢٧ - ٢٧)

وبذلك يتحقق صحة الفرض الأول للبحث والذي ينص على: "توجد فروق دالة إحصائياً بين متطلبات القياسيين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الصلابة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم في الانتباه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي لصالح القياس البعدى".

ب- مناقشة نتائج الفرض الثاني:

أشارت نتائج الجدول رقم (٦) والشكل رقم (٢) إلى وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين القياسيين القبلي والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في المستوى الرقمي لسباحي (٨٠٠) متر حرر لصالح القياس البعدى.

ويرجع الباحث تحسن المستوى الرقمي لسباحي (٨٠٠) متر حرر إلى فاعلية استخدام برنامج الإرشاد النفسي، والذي أدى إلى تعديل أسلوب ومحنوى معتقدات سباحي (٨٠٠) متر حرر، وأفكارهم اللاعقلانية الخاطئة حول قدراتهم، وتحملهم النفسي إلى معتقدات وأفكار عقلانية إيجابية ساعدهم في تحسين أبعاد الصلابة العقلية، والتحمل النفسي مما أسهم في زيادة قدرتهم على مواجهة ضغوط وقلق المنافسة الرياضية من خلال تحسين الثقة بالنفس، والتحكم في إنجعلاتهم، والتحدي لمختلف المواقف الضاغطة أثناء المنافسة الرياضية، والتعامل مع

الأحداث والمثيرات البيئية المتباينة بشكل فعال، الأمر الذي انعكس بشكل إيجابي على المستوى الرقمي لسباحي (٨٠٠) متر حرة.

وتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه كل من "كرس ويل Cress Well (٢٠٠٧)، دريان ونينان Dryden & Neenan (٢٠١٤)" أن الإرشاد النفسي يعتبر نظاماً إرشادياً مصمم أساساً لمساعدة الأفراد لتقليل الإضطرابات الإنفعالية، وسلوك إنهازام 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 بشكل مرن ومنطقى وعملى، وأن يشعروا بجو صحي وأن يتصرفوا بكفاءة لكي يحققوا أهدافهم. (٢٢:٢٥)(١٧:٢٦)

كما تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من "منير مصطفى عابدين وآخرون (٢٠٢٠)، إبراهيم ماهر محمود (٢٠٢١)(١)، حسام محمد حكمت (٢٠٢١)(٦)، حسين السعيد السعيد (٢٠٢١)(٧)، عاطف نمر خليفة (٢٠٢١)(١١)، عاطف نمر خليفة (٢٠٢٢)(١٢)، خالد محمد عبد الفتاح (٢٠٢٣)(٩) على أهمية استخدام البرامج الإرشادية النفسية في تحسين مستوى الأداء الفنى والرقمي لدى الرياضيين.

وبذلك يتحقق صحة الفرض الثاني للبحث والذي ينص على: "توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطات القياسيين القبلى والبعدي لأفراد عينة البحث الأساسية في المستوى الرقمي لسباحي (٨٠٠) متر حرة لصالح القياس البعدى".

جـ- مناقشة نتائج الفرض الثالث:

أظهرت نتائج الجدول رقم (٧) وجود نسب تحسن للقياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية في المتغيرات النفسية قيد البحث تراوحت ما بين (٥٥,١٣%-٨٥,١٦%).

ويعزى الباحث زيادة نسب تحسن القياس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية في أبعاد الصلابة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم في الإنتماه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي إلى التأثير الإيجابي لمحتوى برنامج الإرشاد النفسي، وما تضمنه من أساليب وفنينات للإرشاد النفسي، أسممت في تعرف السباحين على قدراتهم، وتحديد المشكلات، ووضع الحل المناسب لكل مشكلة مما أسهم في تحسين الصلابة العقلية والتحمل النفسي لسباحي (٨٠٠) متر حرة.

وتنقق هذه النتيجة مع ما أشار إليه روري وآخرون **Roure, et.,al (٢٠٠٤)** أن برامج التدريب العقلي والإرشاد والتوجيه النفسي المتبعة قبل المنافسة الرياضية تساهم في التغلب على الإستثارة الإنفعالية العالية والتخلص من التوتر والقلق، وخفض حدة الإستثارة من خلال خلق نماذج تسمى بالإستجابات الآلية الذاتية، إضافة إلى أنه يساهم في بناء نظم معينة بغرض خدمة العملية التربوية والممارسة الحقيقة، وكذلك الإرتقاء بمستوى الصلاة العقلية، والتحمل النفسي لدى الرياضي مما يساهم في تحسين مستوى الأداء الرياضي. (٦٤:٣٢)

كما أسفرت نتائج الجدول رقم (٨) عن وجود نسبة تحسن لليقاس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرقة (٤١٪).

وتنقق هذه النتيجة مع ما أشار إليه سويتها **Sweetanham (١٩٩٧)** أنه لتحسين مستوى السباحين لابد من عمل خطة تدريبية طويلة لتحسين مستوى الأداء الفنى والمستوى الرقمى من خلال الإهتمام بالتدريبات الأرضية والمائية، والإعداد النفسي للسباح أثناء التدريب وقبل المنافسة. (٣٤ : ٥)

ويضيف جولد وآخرون **Gould, et., al (٢٠٠٢)** أن الصلاة العقلية هي الأهم فى تحقيق الإنجاز الرياضى. (٢٧:٢٩٣)

وبذلك يتحقق صحة الفرض الثالث للبحث والذى ينص على : " توجد نسب تحسن لليقاس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الصلاة العقلية والتحمل النفسي والمستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرقة".

الاستنتاجات:

فى ضوء إجراءات البحث وحدود العينة الأساسية والتحليل الإحصائى تم التوصل إلى الاستنتاجات التالية:

١- يؤثر استخدام برنامج الإرشاد النفسي تأثيراً إيجابياً دال إحصائياً عند مستوى (٥٠٠٪) فى أبعاد الصلاة العقلية (الثقة بالنفس- تحمل الضغوط- التحكم فى الإنباه- مستوى الدافعية) والتحمل النفسي لسباحى (٨٠٠) متر حرقة.

٢- تحسن قدرة أفراد عينة البحث الأساسية فى أبعاد الصلاة العقلية والتحمل النفسي أسهم فى تحسين المستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرقة.

٣- وجود نسب تحسن لليقاس البعدى عن القبلى فى أبعاد الصلاة العقلية والتحمل النفسي لأفراد عينة البحث الأساسية تراوحت ما بين (١٣,٥٥٪ - ١٦,٨٥٪).

٤- وجود نسبة تحسن لليقاس البعدى عن القبلى لأفراد عينة البحث الأساسية فى المستوى الرقمى لسباحى (٨٠٠) متر حرقة بلغ قدرها (٤١٪).

النوصيات :

- فى حدود عينة البحث وما توصل إليه من نتائج يوصى الباحث بما يلى:
- ١- إستخدام برنامج الإرشاد النفسي لتطوير أبعاد الصلابة العقلية والتحمل النفسي لما له من دور إيجابى فى تطوير المستوى الرقمي لسباحى (٨٠٠) متر حرة.
 - ٢- ضرورة تواجد أخصائى نفسي ضمن الجهاز الفنى لسباحى (٨٠٠) متر حرة.
 - ٣- إستخدام المقاييس النفسية قيد البحث فى التعرف على الحالة النفسية لسباحى (٨٠٠) متر حرة.
 - ٤- عقد دورات صقل للمدربين تتناول كيفية وضع البرامج الإرشادية لتطوير الصلابة العقلية والتحمل النفسي للسباحين الناشئين.
 - ٥- إجراء دراسة مسحية لتحديد المشكلات النفسية للسباحين الناشئين والكبار بغرض وضع برامج خاصة بالإرشاد النفسي التى تعمل على تحقيق الصحة النفسية الجيدة.

((المراجعة))

أولاً : المراجع العربية:

- ١- إبراهيم ماهر محمود (٢٠٢١): "تأثير برنامج إرشادى لخفض إضطراب فرط الحركة المصحوب بنقص الإنتماه لدى برامع كرة السلة"، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.
- ٢- أحمد عبد النعيم باشا (٢٠١١): "الصلابة العقلية وعلاقتها بدافعية الإنجاز الرياضى لدى لاعبى ولاعبات المستويات الرياضية العالمية"، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا.
- ٣- أحمد عكاشه (٢٠١٨): مقدمة في الطب النفسي، دار الشروق، القاهرة.
- ٤- أسامة كامل راتب (٢٠٠٤): تدريب المهارات النفسية- تطبيقات في المجال الرياضي، ط ٢، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٥- أمين أنور الخولي، جمال عبدالعاطى الشافعى (٢٠١٠): مناهج التربية الرياضية المعاصرة، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٦- حسام محمد حكمت (٢٠٢١): "تأثير برنامج إرشادى تربوى نفسي على تحسين مستوى الإنزان الإنفعالي لدى حكام كرة القدم"، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، العدد (١)، المجلد (٥٨)، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط.

- ٧- حسين السعيد السعيد (٢٠٢١): "فاعلية برنامج إرشادي نفسي لتنمية الثقة بالنفس لدى حكام كرة القدم"، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، العدد (٥٦)، المجلد (٢)، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط.
- ٨- حيدر ناجي حبش (٢٠١٠): "التحمل النفسي وعلاقته ببعض السمات الشخصية لطلابات قسم التربية الرياضية جامعة الكوفة"، مجلة علوم التربية الرياضية، المجلد الثالث، العدد الثاني، كلية التربية الرياضية، جامعة بابل.
- ٩- خالد محمد عبد الفتاح (٢٠٢٣): "تأثير برنامج إرشادي نفسي للحد في الخوف من الفشل ودافعية الإنجاز للاعبى تنس الطاولة المعاقين حركياً"، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا.
- ١٠- سامر جميل رضوان (٢٠١٨): الصحة النفسية، مكتبة الإنجلو المصرية، القاهرة.
- ١١- عاطف نمر خليفة (٢٠٢١): "فاعلية برنامج إرشادي للحد من الضغوط النفسية لدى لاعبي السباحة"، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة، العدد (١٤)، المجلد (٢٧)، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.
- ١٢- عاطف نمر خليفة (٢٠٢٢): "فاعلية برنامج إرشادي نفسي لتنمية بعض عادات العقل لدى لاعبي الملاكمة"، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة، العدد (١٠)، المجلد (٣٠)، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.
- ١٣- عباس محمود عوض (٢٠١٥): مدخل في الأسس النفسية والفيسيولوجية للسلوك، ط ٣، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- ١٤- عماد محمد مخيم (٢٠١٢): إستبيان الصلابة النفسية، ط ٢، مكتبة الإنجلو المصرية، القاهرة.
- ١٥- محمد العربي شمعون (٢٠٠٧): "الصلابة العقلية والإنجازات الرياضية"، المؤتمر العلمي السنوي الأول لقسم علم النفس الرياضي" الرعاية النفسية لرياضيين ، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.
- ١٦- محمد حسن علاوى، أبو العلا أحمد عبد الفتاح (٢٠٠٢): فسيولوجيا التدريب الرياضى، دار الفكر العربى، القاهرة.
- ١٧- محمد على القط (٢٠٠٢): الفسيولوجيا الرياضية وتدريب السباحة، الجزء الثاني، المركز العربي للنشر، القاهرة.

- ١٨- محمد علي القط (٢٠٠٥): إستراتيجية التدريب الرياضي في السباحة، الجزء الثاني، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- ١٩- محمد علي القط (٢٠٠٦): السباحة بين النظرية والتطبيق، ط٣، المركز العربي للنشر، الزقازيق.
- ٢٠- محمود عبد الفتاح عنان (١٩٩٩) : سباحة المنافسات ، مكتبة إبراهيم حلبي ، المدينة المنورة ، المملكة العربية السعودية.
- ٢١- مصطفى باهى، سمير عبد القادر (٢٠٠٣): سيكولوجية التفوق الرياضي تتميم المهارات العقلية، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.
- ٢٢- مصطفى حجازى (٢٠٠٦): الصحة النفسية "منظور دينامي تكاملى للنمو فى البيت والمدرسة" ، ط ٣، المركز الثقافى العربى، المغرب.
- ٢٣- منير مصطفى عابدين وآخرون (٢٠٢٠): تأثير برنامج ارشادي رياضي على التوافق النفسي وتعلم بعض المهارات الأساسية في كرة السلة لدى التلاميذ المعاقين عقلياً المدمجين بالمرحلة الابتدائية" ، مجلة كلية التربية الرياضية، العدد (٤٠)، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة.

ثانياً: المراجع الأجنبية :

- 24-Amy Morin,(2018): "5 Powerful Exercises To Increase Your Mental Strength" ، forbes, Retrieved 29-6-2018. Edited
- 25-Cress Well,S., (2007): Key questions on Mental Toughness university of western Australia.
- 26-Dryden,et.,al.,(2014):The Rational Emotive Behavioral Approach to Therapeutic change ,London : SAGE, Publications Itd.
- 27-Gould, D., Dieffenbach, K., Moffet, A., (2002): Psychological characteristics and their development in Olympic champion journal of applied sport syscology, 17.
- 28-John lefkowits, et.,al., (2013) : Mental training manual for soccer , united kingdom , Article sport Dynamics.
- 29-Karen, A., (2002): Mental Toughness: brain power for sport, EBSCO publishing.

- 30-Kobasa,S.&Maddi,s (2015)** :Hardiness and health.aprospective study .journal of personality and social psychology ,vol,37, no1 ,pp.1.21.
- 31-Meral SERT AĞIR (2019):** A Model Proposal Regarding the Effect of Adolescents'Psychological Endurance onInternet Addiction and Intermediary Role of Self-Esteem among Related Variables . Journal of Educational Technology . V 18 .PP 1-1460. Neff ,K.D.
- 32-Roure, R.,et.,al.(2004):** Imagery quality estimated by autonomic response is correlated to sporting performance enhancement (physiol Behav, 66 (1): (63-72, Mar 2004). Web site: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>.
- 33-Slentz,K.,(2003):**Early Childhood Development and its Variations ,Laurence Elbaruns Associate Publishers, New York.
- 34-Sweetanham, B., (1997):** Coaching the Drills and the Peformance Enhancement skills in swimming, Journal of the Australian Swimming Coaches Association, Vol, 13, No. 2, March.
- 35-Ungar ,M.,(2008).** Resilience a Cross Culture .British Journal of Social Work . V 38 .N02 .PP 218-235.