

بناء قائمة الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها المدربين

أ.م.د/ صفاء جابر محمد شاهين

م/ هند سليمان علي حسن

تعد المنافسة الرياضية محكراً رئيسيًا لظروف التدريب والجو الاجتماعي وحصائل جهود القائمين على الرياضة والمهتمين بالتوجيه والإرشاد النفسي والرعاية النفسية للرياضيين (٤٢١: ١٥)، وهي فرصة للاعب لإثبات نتائج جهوده وجهود الجهاز الفني طيلة الموسم التدريبي، ويرى البعض أن الحياة بوجه عام عبارة عن صراع والبقاء فيها للأصلح، ووفقاً لذلك فإن الاشتراك في الرياضة يعد الفرد للمنافسة الطبيعية في الحياة واكتساب عناصر لياقة بدنية ونفسية تؤهله لمواجهة المواقف المختلفة، ولعله من الطبيعي أن يكون الفرد تنافسياً في المجتمع لتحقيق النجاح والمكانة الاجتماعية والتواافق، ولذلك يحظى السلوك التنافسي بالأولوية والاهتمام. (٣٥: ٣٨-٣٩) وتتميز المنافسة الرياضية سواء الفردية منها أو الجماعية دون سائر الأنشطة بوضوح تأثير الفوز والهزيمة أو النجاح والفشل وما يرتبط بكل منهما من نواحي سلوكية، وتجري المنافسة في حضور جمهور من المشاهدين، ويبرز فيها الناشئ أقصى قدراته البدنية والنفسية لتسجيل أفضل مستوى ممكن، ومهما كانت نتائج المنافسة الرياضية يجب لا ننظر إليها كهدف في حد ذاتها بل كوسيلة للارتقاء بإمكانيات اللاعب وقدراته وتنمية مهاراته والتأثير في جميع وظائفه العقلية والنفسية كالإدراك والانتباه والتصور والتفكير ومساعدته على التكيف مع الحياة العامة ليكون شخصاً فاعلاً في المجتمع. (١٣: ٤٢)

وتأثير المنافسة من خلال مجرياتها وأحداثها ووقائعها وكذلك التفاعل بين العوامل البيئية والعوامل الذاتية في الحالة المزاجية للناشئ ومستوى طموحه، ويرتبط عليها إعادة ترتيب حياته اليومية كالاستنكار والنوم والتغذية ولا تعني الخسارة في الموقف التنافسي ضعفاً في قدرات اللاعب، فلا يوجد لاعب يؤدي جميع لقاءاته التنافسية بصورة فائقة. (١٥: ٢٣)

وترتبط المنافسة الرياضية بكثير من المواقف الانفعالية التي تتميز بدرجات متفاوتة من الشدة والقوة، ويرى جولد و لوك بوم Gould – Lockbaum (١٩٩٣) إنه كلما ذادت أهمية ومستوى المنافسة ذادت كمية الضغوط المؤثرة على الناشئ، ويواجه اللاعب خبرات النجاح وما يرتبط بها من مشاعر إيجابية، وخبرات الفشل وما يرتبط بها من مشاعر سلبية. (١٥: ٤٢٣)

أ.م.د/ قسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم

م.د/ قسم علم النفس الرياضي - كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم

وقد أشارت الدراسات إلى وجود العديد من المشكلات المرتبطة بالمنافسة يعاني منها اللاعبين وتحتاج التوجيه والرعاية النفسية، ومن هذه المشكلات ضغوط المنافسة، وضعف الثقة، والخوف من الإصابة، والهبوط المفاجئ للأداء وكذلك أسلوب الحياة. (١ : ١)

كما يقع الناشئ تحت ضغوط نفسية كبيرة ناتجة من اتجاهات الأسرة نحو المنافسة الرياضية، فمنهم من يحاول تحقيق النجاح من خلال الأبناء ، ومنهم من يعتقد أن مواقف المنافسة تضييع وقت الناشئ وتسبب فشله مما يشكل ضغطا على الناشئ ، ويجعل خبرة الممارسة خبرة توتر وقلق وخوف من الفشل بدلًا من أن تكون خبرة سعادة واستمتاع . (١٥٢: ٧)

ويقصد بالرعاية النفسية جميع العمليات الإجرائية التي تتخذ مع الناشئ لتحسين مهاراته النفسية والعقلية وتطوير دوافعه الذاتية، ومساعدته على مواجهة الضغوط النفسية ، وكذلك تأهيله نفسياً بعد الإصابة الرياضية مما يكسبه الصحة النفسية التي تمكنه من الوصول لأفضل إنجاز رياضي. (٤: ١٢) ، (٢: ١٠) ، ويرى ديانيل Dianal (٢٠٠٠) أن الرعاية النفسية تهدف إلى تقديم الخدمات التي تساعد الناشئ وجماعة الفريق الرياضي على مواجهة الصعوبات والمشكلات التي تعيق توافقهم وتطوير مستوى أدائهم من خلال رحلة التدريب والمنافسة الرياضية وتقديم العون والاستئصال، ويرى سميث وسمول Small - Smith (١٩٩٦) أن الناشئين يختلفون فيما بينهم في تقديرهم وإدراكهم للضغط ، فبعضهم قد يدرك المنافسة في حضور جمهور كبير ك موقف ضاغطاً مرتفع الشدة بينما لا يرى البعض الآخر ذلك ، ولذلك يجب استثمار النساء لاماكناتهم وقدراتهن الذاتية ومساعدتهم على الإدراك الوعي لهذه الضغوط ، وتحقيق أفضل أداء فضلاً عن لياقتهم النفسية . (١٨: ٢٦٥) ، (١٦: ١٠)

ومقصود بالرعاية النفسية في هذه الدراسة

" كل الإجراءات التي يرى المدربين أن تتبع مع اللاعبين بعد المنافسة لتحسين مهاراتهم والارتفاع بقدراتهم ومساعدتهم على حل المشكلات و مواجهة الضغوط النفسية الناتجة عن المنافسة " (تعريف إجرائي)

وقد أشارت دراسة إبراهيم خليفة ، وأيمن مصطفى (٢٠٠٧) إلى أن العوامل الأساسية للرعاية النفسية للنشء الرياضي تتمثل في القائمة التالية :

١. مواجهة ضغوط المنافسة .
٢. مواجهة قلق المنافسة الرياضية.
٣. السيطرة على الانفعالات خلال المنافسة .

٤. التدريب الزائد والاحراق النفسي .
٥. استمرار النشاء في التدريب والمنافسة .
٦. الاتصال بين المدرب واللاعب .
٧. بناء الثقة في النفس .
٨. تعينة الطاقة النفسية .
٩. مساندة أولياء الأمور للنشاء الرياضي .
١٠. تماسك جماعة الفريق .
١١. التأثير النفسي للإصابة . (٢٤ : ١)

مشكلة البحث

من المأثور أن نرى اهتماماً بالغاً بلاعبينا في فترة الإعداد قبل المنافسة ، وان نركز على بناء الأهداف والإعداد العام والخاص للاعب سواء من الناحية البدنية أو النفسية ومحاولة وضع اللاعب في ظروف مماثلة لظروف المنافسة سواء من خلال التصور الذهني أو وضع اللاعب في مواقف فعلية شبيهة بمواصفات المنافسة ، أو ما نقدمه له من إجراءات في موقف المنافسة الفعلي لكي نهيئه بكل السبل لتنظيم طاقته النفسية ، والتخلص من مصادر الطاقة السلبية وزيادة الألفة بالمكان.

وتنتهي المنافسة وينطلق اللاعبين وفي وجдан كل منهم أحاسيس ومشاعر مختلفة عن الآخر فمنهم من يشعر بالفرح نتيجة للفوز ، ومنهم من يشعر بالضيق نتيجة للهزيمة ، وعادة ما ينصرف اللاعبين بسرعة في انتظار التمرين التالي . (٣٨٨ : ٢)

وقد أشارت المراجع العلمية إلى زيادة نسبة انسحاب الناشئين من برامج التدريب والرياضة التنافسية على الرغم من امتلاكم القدرات البدنية والنفسية والمهارية ، نتيجة لسيطرة ردود الفعل العصبية على الجسم والعقل بدلاً من التحكم فيها و عدم توافق الرعاية النفسية من قبل المهتمين بالتنشئة الاجتماعية والرياضية وخاصة المدربين والإداريين وأولياء الأمور . (٢ : ٧) بالإضافة إلى النقص الواضح في البحوث المرتبطة بالرعاية النفسية ، ومن هذا المنطلق تقوم الباحثتان بإجراء هذه الدراسة لبناء قائمة للرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها المدربين ، وتوضيح دور المدرب في توجيه اللاعب للتركيز على أدائه والاستفادة من قدراته وتنمية مهاراته.

أهداف البحث

يهدف البحث إلى :

- ١ - استخلاص البناء العامل لقائمة الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها المدربين .
- ٢ - دراسة الفروق بين مستويات الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها مدرب كل من الأنشطة الفردية والجماعية.
- ٣ - استخلاص بعض التوجهات لتطوير أساليب الرعاية النفسية في ضوء القائمة المقترحة .

تساؤلات البحث

١. ما هو البناء العامل لقائمة الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها المدربين ؟
٢. هل توجد فروق دالة في الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها مدرب كل من الأنشطة الفردية والجماعية ؟
٣. ما هي التوجهات المقترحة لتطوير الرعاية النفسية للناشئين في ضوء القائمة المقترحة ؟

خطة وإجراءات البحث :

منهج البحث:

اتبع الباحثان المنهج الوصفي للدراسات المسحية ، بالإضافة إلى منهج التحليل العاملی كأحد صور المنهج الوصفي.

مجتمع وعينة البحث:

تم اختيار عينة عشوائية طبقية من مدربى الأنشطة الفردية " اسكواش ، سباحة ، جمباز ، ريشة طائرة ، كراتية ، سلاح " والأنشطة الجماعية " كرة القدم ، كرة اليد ، الكرة الطائرة " قوامها ١٣٩ مدرباً ، حيث تكونت عينة التقنيين من ٨٩ مدرب ، منهم ٤٨ مدرب لأنشطة الفردية، و ٤١ مدرب لأنشطة الجماعية ، بالإضافة إلى ٥٠ مدرب لدراسة الفروق بين مستويات الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها مدرب كل من الأنشطة الفردية والجماعية، ويوضح جدول (١) توصيف للعينة في ضوء عدد سنوات الخبرة.

جدول (١) : توصيف العينة على ضوء عدد سنوات الخبرة

المنطقة	سنوات الخبرة					ن
	العمر	الجنس	الاتساع	النطاق	المدى	
مدرب الأنشطة الفردية	٧٣	١٣,٤٨٥	٧,٥٥٠	٠,٥٧٧	٠,٥٧٤-	٢٥
مدرب الأنشطة الجماعية	٦٦	٦,٥٠٠	٤,٨٣٥	١,٥١٩	٢,٤٢٠	١٩
الإجمالي	١٣٩	١٠,٤٠٦	٧,٣٣٢	٠,٩٤٣	٠,١٠٦	٢٨

يتضح من الجدول السابق رقم (١) تجانس عينة الدراسة وذلك في ضوء عدد سنوات الخبرة حيث يلاحظ أن معامل القلطاح والاتساع قد انحصرا بين (٣+٣-)

خطوات بناء وتقنين القائمة :

١- قامت الباحثتان بتحليل المراجع العلمية والدراسات والبحوث السابقة التي تناولت الرعاية النفسية للناشئين بشكل عام، والرعاية النفسية للناشئين خلال مرحلة ما بعد المنافسة بشكل خاص بالمفاهيم الخاصة بها وأبعادها وذلك بهدف التحقق من الصدق المنطقي – حصر وتحليل الدراسات السابقة لقائمة قيد الدراسة.

- الثبات :

قامت الباحثتان بحساب معامل الثبات لقائمة الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها المدربين والمكونة من ٥٠ عبارة بأسلوب تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه وذلك بعد أسبوع من التطبيق الأول جدول (٢) ومعامل الفا جدول (٣) وذلك على عينة مكونة من (٣٠) مدرب لأنشطة الفردية والجماعية.

جدول (٢) : الثبات بطريقة إعادة تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه ن = ٣٠

معامل الارتباط الدال على الثبات	التطبيق الثاني				عدد عبارات القائمة
	ع	س	ع	س	
٠,٧٥٥	١١,٢٦	١٧٢,٨٩	١٥,١٨	١٦٧,٠٠	٥

جدول (٣) : الثبات بأسلوب معامل ألفا ن = ٣٠

الفأ	التبان	ع	س	عدد عبارات القائمة
٠,٨٦٣	١٨٥,٣٠	١٣,٦١	١٩٦,٩٠	٥

يتضح من الجدول (٢)، (٣) أن معامل الارتباط الدال على الثبات للقائمة بأسلوب تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه ومعامل الفا قد تراوح بين ٠،٧٥٥ و ٠،٨٦٣، مما يدل على أن القائمة معامل ثبات مقبول.

٣- الصدق العاملی :

قامت الباحثتان بحساب الصدق باستخدام أسلوب التحليل العاملی من الدرجة الأولى بطريقة المكونات الأساسية Principal Components لهوتلينج، والتولير المتعتمد بطريقة الفاريماكس Varimax باعتباره من انسب الأساليب التي يمكن الاستعانة بها في بناء المقاييس والقوائم النفسية وذلك على عينة مكونة من ٥٩ (٥٩) مدرب لأنشطة الفردية والجماعية. وتتضمن الخطوة التالية بجدول (٤) حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل التفاطح ومعامل الالتواء والمدى لعبارات القائمة المقترحة

جدول رقم (٤) : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل التفاطح

ومعامل الالتواء والمدى لعبارات القائمة المقترحة

ن = ٥٩

العبارات	سـ	ع	الالتواء
١. أقل الدور الإيجابي للأسرة عند الفوز(أشجعهم على تقديم المكافآت المادية والمعنوية)	٢,٧٢٨	.٤٤٨٤	-١,٠٥٦
٢. أسعد اللاعب في بناء الأهداف المستقبلية .	٣,٨٣٠	.٤٢١٥	-٢,٤٩٦
٣. أتجنب توجيه اللاعب مما كانت النتائج .	٣,٠١٦	.٩٥٥٨	-٠,٨٩٣
٤. أفضل تأجيل التعليق على النتائج حتى تستريح أعضاء اللاعب .	٣,٤٥٧	.٦٥١٨	-١,١٩١
٥. أفسر النتائج بسبب قدرة اللاعب (أحمله نتيجة الفوز أو الهزيمة).	٣,٠١٦	.٦٦٩	-٠,٧٥٥
٦. الأحظ الحالة الانفعالية للاعب عند توجيهه وإرشاده بعد المنافسة .	٣,٦٤٤	.٥٤٩٧	-١,٢٤٩
٧. أفسر نتائج المنافسة على نحو صحيح .	٣,٥٩٣	.٦١٩٢	-١,٢٧٠
٨. أقدم توجيهات مختصرة للاعب بعد المنافسة .	٣,٣٢٢	.٧٥٢٩	-١,١١٨
٩. أركز على مقدار الجهد المبذول من اللاعب	٣,٧١١	.٥٢٦٩	-١,٦٦٨
١٠. أقدم مكافآت فردية للاعبين الذين أجادوا .	٣,٣٣٧	.٨١٦٦	-٠,٨٦٣
١١. أفسر فعل اللاعب بسبب قوة المنافس .	٣,٠٥٠	.٩٩٠٠	.٥٥٨
١٢. أقدم توجيهات مفصلة للاعب عن أدائه في الترتيب الثاني للمنافسة .	٣,٦٤٤	.٦٨٨٩	-٢,٣٤٤
١٣. أشجع اللاعب المجد على الرغم من الخسارة .	٣,٧٩٦	.٤٤٦٤	-٢,٠٩٦
١٤. أتيح الفرصة للاعب للتعرف على معدلات التقدم لقدراته البدنية والمهنية .	٣,٥٥٩	.٧٠١٥	-١,٦١٤
١٥. أفسر فعل اللاعب نتيجة التقصير والتراخي في الأداء .	٣,٦٤٤	.٦٠٩٢	-٢,٠٠١
١٦. أتيح الفرصة للاعب لتقييم أدائه بعد المنافسة .	٣,١١٨	.٨٧٧٧	-٠,٨٨١
١٧. أشجع اللاعب على تقييم مهاراته النفسية بعد المنافسة .	٣,٣٢٢	.٨٣٩٦	-١,٤٠١
١٨. أهتم بفتح قنوات اتصال مع أولياء الأمور .	٣,٢٣٧	.٨٧٧٧	-١,١٢٤
١٩. أهتم بدوراً لأسرة في تهذية اللاعب عند الهزيمة.	٣,٣٣٩	.٨٤٣٠	-١,٢٥٨
٢٠. أتابع الرؤى الموجي لللاعب بعد المنافسة .	٣,٤٧٤	.٧٠٣٦	-١,٢٩٠
٢١. أشرك اللاعب في أنشطة بعيدة عن النشاط الممارس بعد المنافسة .	٢,٨١٣	١,٠٠٨	-٠,٥٥١

تابع جدول (٤)

رقم العبارة	الاتوء	سـ	ع
٢٢. أهتم بمكافأة السلوك الانفعالي الايجابي للاعب .	-٠.٥٦٦	٤٢٤٤	٢,٧٩٦
٢٣. أتابع أداء اللاعب لتمريرات التهدئة .	-٠.٤٥٠	٥٣٦٨	٣,٥٢٥
٢٤. أتيح الفرصة لللاعب للتعرف على معدلات التقدم لقدراته البدنية والمهارية .	-١,١٢٣	٦٧٨٦	٣,٥٢٥
٢٥. أحرص على لقاء اللاعبين بعد المنافسة آبا كانت النتائج .	-١,٩٤٥	٨٥٨١	٣,٥٢٥٤
٢٦. أقيم آداء اللاعب بشكل موضوعي .	-٢,٧٨٠	٦٧٠٨	٣,٧١١٩
٢٧. أتيح الفرصة لللاعب بمنفعة على نقاط القوة ونقطاط الشعف في أدائه إثناء المنافسة .	-١,٢١٧	٩٤٨١	٣,٢٢٠٣
٢٨. أراجع مع اللاعب خطط اللعب المقتفق عليها .	-٢,١٢١	١٣٢٣	٣,٧٤٥٨
٢٩. أتعامل مع جميع اللاعبين بنفس الأسلوب (لا أفرق بينهم في التواب أو العقاب) .	-١,٥٣٣	١٠١٥٤	٣,٣٧٢٩
٣٠. أوجه انتباه اللاعب في حالة عدم التعاون مع زملائه إثناء المنافسة .	-٢,٥٩٦	٦١١١	٣,٧٢٨٨
٣١. أكفلن اللاعب على أداء المهام الموكلة إليه .	-١,٣٩٩	٤٩٣١	٣,٧١١٩
٣٢. استخدم الاسترخاء العضلي لخفيف معدلات التوتر لدى اللاعب .	-٠,٨٧٧	٧٧١٣	٣,٣٠٥١
٣٣. أسيطر على انفعالاتي حتى أكون قدوة للاعبين .	-٢,١٦٣	٩٩٥٢	٣,٦١١٢
٣٤. أتيح الفرصة لللاعب لتكرار الاداءات الناجحة بعد المنافسة .	-٢,٥٤٩	٦٨٠٨	٣,٦٧٨٠
٣٥. أساعد اللاعب على استخدام التصور العقلي للتعرف على خطأه، الأداء، بعد المنافسة .	-١,١٧٦	٧٨٧٦	٣,٣٥٥٩
٣٦. أستخدم التقنية الراجعة البصرية لاستعادة أحداث المنافسة مع اللاعب (الفيديو ، الصور)	-٠,٩٠٩	٨٩١٩	٢,٢٢٤٣
٣٧. أعقّب السلوك العدوانى والخروج عن الخلق الرياضي .	-٢,٣٧٤	٣٧٥٣	٣,٨٨١٤
٣٨. أساعد اللاعب على الاسترخاء، الذهني بعد المنافسة .	-١,٤٧٧	٧٧٧٩	٣,٤٥٧٦
٣٩. أعود اللاعب على الحديث الذاتي الايجابي بعد المنافسة .	-١,٠٩٧	٨٧٧٣	٢,٢٢٠٣
٤٠. أوجه الجهاز النفسي والأداري للمساندة الاجتماعيه لللاعب بعد المنافسة .	-٠,٨٣١	٩١٨٣	٢,١٣٥٦
٤١. أحرص على تكرييم الفائزين في احتفال خاص بهم .	-١,٠٣١	٩٠٦٢	٣,١٥٢٥
٤٢. أطور راقمية الإيجاز لدى اللاعبين (زيادة رغبتهم في التناقض وتحقيق مستويات أداء أعلى)	-٢,٥١٨	٥٤٦	٣,٨١٣٦
٤٣. أساعد اللاعب في حل مشاكله الشخصية والاجتماعية .	-٠,٨٥٧	٧٠٥٧	٣,٣٢٢٠
٤٤. أهتم بتفعيل دور الأعلام في إبراز نتائج المنافسة	-٠,٤٠٦	٩٩٠٣	٢,٦٧٨٠
٤٥. أوفر الدعم النفسي والاجتماعي لللاعب عند الإصابة .	-٢,٨٢٣	٤٦٠٦	٣,٨٣٢٠
٤٦. أقيم مدى تحقيق الأهداف الموضوعة .	-١,٥١٢	٤٠٦٠	٣,٧٩٦٦
٤٧. أهتم بإبراز نقاط القوة في أداء اللاعب .	-٢,٨٥٢	٤٩٦٦	٣,٨٣٢٠
٤٨. أوجه اللاعب لاستخدام الحديث الذاتي الايجابي للتغلب على الإصابة .	-١,٥٨٩	٦٥٥٠	٣,٥٥٩٣
٤٩. أتيح اللاعب مواجهة الجمهور في حالة الإخفاق أو الهزيمة .	-١,١٥٠	٩٦١٠	٣,٢٠٣٤
٥٠. أهتم بالاتصال بالجمهور وروابط المشجعين بعد المنافسة .	-٠٢٤	١,١٩٢	٢,٤٢٣

يلاحظ من الجدول السابق رقم (٤) أن معامل الاتوء لعبارات القائمة المقترحة قد تراوح بين

(٣+٣-) مما يدل على خلو عينة الدراسة من عيوب التوزيعات الغير اعندالية .
وتتضمن الخطوة التالية جدول (٥) حساب معاملات الارتباط البدنية بواسطة معادلة بيرسون لعبارات القائمة "٥٠ عبارة "، حيث تم التوصل إلى المصفوفة القطبية التي تتكون من ١٢٢٥ معامل ارتباط ، منهم ٨٨٩ معامل ارتباط موجب ، و ٣٣٦ معامل ارتباط سالب، كما بلغ عدد معاملات الارتباط الدالة عند مستوى (٠,٠٥) .

جدول رقم (٥) مصفوفة معاملات الارتباط البنية بين العبارات المقترحة

٥٩

للقائمة الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها المدربين

قيمة ر الجدولية عند مستوى $\alpha = 0.05$

نتائج التحليل العاملی بعد التدویر المتعامد:

يبين الجدول رقم (٦) المصفوفة العاملية للعبارات وقيم الاشتراكيات والجذر الكامن ونسبة تباين كل عامل للتباين الكلي للمصفوفة الارتباطية بعد التدوير ، حيث بلغ عدد العوامل التي تم استخلاصها "١٨" عامل .

جدول رقم (٦)

النتائج النهائية للتدوير العامل المتعامد بعد التدوير بعد حذف

جميع التشبعتات التي تقل عن ٠,٣

ن = ٥٩

رقم العينة	العوامل المستخلصة																		رقم العينة			
	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	A	V	٦	٥	٤	٣	٢	١				
.AII										-0,715-							-0,142		١			
.AVI												-0,618								٢		
.VII							-0,722-			-0,734		-0,743-								٣		
.VII										-0,749-										٤		
.VII																	-0,742			٥		
.VII							-0,705										-0,734			٦		
.AVI								-0,622												٧		
.AVI							-0,729			-0,722		-0,721				-0,710				٨		
.AII								-0,714-		-0,717		-0,719								٩		
.VII																-0,742				١٠		
.VII												-0,621		-0,738							١١	
.AVI																				١٢		
.AVI		-0,737																		١٣		
.AVI			-0,747																	١٤		
.AVI					-0,710												-0,749			١٥		
.AVI						-0,721														١٦		
.AVI							-0,710										-0,747			١٧		
.AVI	-0,737						-0,720										-0,747			١٨		
.VII							-0,719													١٩		
.AVI							-0,673										-0,737			٢٠		
.AVI							-0,717									-0,747			٢١			
.AVI							-0,717									-0,747			٢٢			
.AVI							-0,717									-0,740			٢٣			
.AVI								-0,710									-0,747			٢٤		
.AVI									-0,713									-0,747			٢٥	
.AVI									-0,718								-0,747			٢٦		
.AVI										-0,718								-0,747			٢٧	
.AVI										-0,718								-0,747			٢٨	
.AVI											-0,718						-0,738			٢٩		
.AVI											-0,718						-0,738			٣٠		
.AVI												-0,718					-0,738			٣١		
.AVI													-0,718				-0,741			٣٢		
.AVI														-0,718				-0,741			٣٣	
.AVI															-0,718				-0,741			٣٤
.AVI																-0,718						٣٥
.AVI																		-0,718				

تابع جدول رقم (٦)

قلم الافتراضية	العوامل المستخلصة																			رقم العيادة		
	١٨	١٧	١٥	١٩	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١				
.٦٧٣										-٠.٤٧									-٠.٣٣	-٠.٣٥	٣٥	
.٦٨٩						-٠.١٩															٣٦	
.٦٩٧							-٠.١٧				-٠.٧٧								-٠.٧٦		٣٧	
.٦٩٠																			-٠.٨٦		٣٨	
.٦٩١																			-٠.٨٨		٣٩	
.٦٩٤												-٠.٤٩							-٠.٥٩		٤٠	
.٦٩٥							-٠.٧٦				-٠.٧٤										٤١	
.٦٩٧								-٠.٧٦			-٠.٧٤		-٠.٦١								٤٢	
.٦٩٨												-٠.٧٦										٤٣
.٦٩٩								-٠.٧٦				-٠.٧٤									٤٤	
.٦٩٩								-٠.٧٦				-٠.٧٤									٤٥	
.٦٩٩								-٠.٧٦				-٠.٧٤									٤٦	
.٦٩٩								-٠.٧٦				-٠.٧٤									٤٧	
.٦٩٩								-٠.٧٦				-٠.٧٤									٤٨	
.٦٩٩								-٠.٧٦				-٠.٧٤									٤٩	
.٦٩٩								-٠.٧٦				-٠.٧٤									٥٠	
٣٩,٩٩٦	١,٦٥	١,٥٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٧	١,٥٧	١,٥٨	١,٥٩	١,٦٣	١,٦٣	١,٦٨	١,٦٧	١,٦٧	١,٦٩	١,٦٧	١,٦٧	١,٦٧	١,٦٧	الجذر الكامن		
٣٩,٩٩٩	١,٤١	١,٣٧	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	١,٣٦	نسبة التباين		

تفسير نتائج التحليل العاملی :

قامت الباحثان بتفسير العوامل التي تم استخلاصها، حيث تم قبول (٧) عوامل فقط وهي العامل "الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الخامس، السادس، الحادي عشر" وفيما يلي تفسير لذك العوامل .

العامل الأول :

جدول (٧) الترتيب النازل للتشعبات الكبرى والوسطى على العامل الأول

رقم العبرة	العبارة	الترتيب	التشعبات الكبرى	التشعبات الوسطى
٣٩	أعوذ اللاعب على الحديث الذاتي الايجابي بعد المنافسة	١		٠,٨٨٥
٣٨	أساعد اللاعب على الاسترخاء الذهني بعد المنافسة	٢		٠,٨٤٧
٢٤	اتابع أداء اللاعب لتمرينات التهدئة	٣		٠,٦٠٢
٤٣	أساعد اللاعب على حل مشاكله الشخصية والاجتماعية	٤		٠,٥٧٤
٤٨	أوجه اللاعب لاستخدام الحديث الذاتي الايجابي للتغلب على الإصابة	٥		٠,٥٤٣
٤٥	أوفر الدعم النفسي والاجتماعي للاعب عند الإصابة	٦		٠,٥٤١
٢١	اتابع الروتين اليومي للاعب بعد المنافسة	٧		٠,٤٣٦
٣٥	أساعد اللاعب على استخدام التصور العقلي للتعرف على أخطاء الأداء بعد المنافسة	٨		٠,٣٥١
٤	أفضل تأجيل التعليق على النتائج حتى تستريح أعصاب اللاعب	٩		٠,٣٠٢

يوضح جدول (٧) نتائج التدوير المتعارض حيث تم قبول "٩" عبارات على العامل الأول، وأن مضمون هذه العبارات تدور حول الحديث الذاتي والاسترخاء والدعم النفسي والاجتماعي للاعب، ومن ثم يقترح تسمية العامل "تنظيم الطاقة النفسية للاعب بعد المنافسة". وقد تم حذف العبارات رقم ٣٧، ٣٢، ٤٠، نظراً لعدم ملاءمتهم لمضمون العامل.

العامل الثاني :

جدول (٨) الترتيب التنازلي للتشبعتات الكبرى والوسطى على العامل الثاني

رقم العبارة	العبارة	الترتيب	التشبعتات الكبرى	التشبعتات الوسطى
١٧	أتيح الفرصة للاعب لتقييم أدائه بعد المنافسة	١		٠,٨٢٣
١٥	أتيح الفرصة للاعب للتعرف على معدلات التقدم لقدراته البدنية المهارية	٢		٠,٧٩٩
١٨	أشجع اللاعب على تقييم مهاراته النفسية بعد المنافسة	٣		٠,٦٧٢
٥	أفسر النتائج بسبب قدرة اللاعب (أحمله نتيجة الفوز أو الهزيمة).	٤		٠,٣١٤

يوضح جدول (٨) نتائج التدوير المتعامد حيث تم قبول "٤" عبارات على العامل الثاني، وأن مضمون هذه العبارات تدور حول إتاحة الفرصة للاعب لتقييم نفسه بعد المنافسة سواء للجانب البدني أو المهاري أو النفسي، ومن ثم يقترح تسمية العامل "التقييم الذاتي للاعب بعد المنافسة". وقد تم حذف العبارات رقم ٢١، ٢٠، ١٣، ٣٥، ١، ٢٠ نظراً لعدم ملائمتهم لمضمون العامل.

العامل الثالث :

جدول (٩) الترتيب التنازلي للتشبعتات الكبرى والوسطى على العامل الثالث

رقم العبارة	العبارة	الترتيب	التشبعتات الكبرى	التشبعتات الوسطى
٩	أركز على مقدار الجهد المبذول من اللاعب	١		٠,٧٩٢
٢٦	أقيم أداء اللاعب بشكل موضوعي	٢		٠,٦٧٢
٤٦	أقيم مدى تحقيق الأهداف الموضوعة	٣		٠,٥٣١
٣٤	أتيح الفرصة للاعب لتكرار الاداءات الناجحة بعد المنافسة	٤		٠,٤٨٣

يوضح جدول (٩) نتائج التدوير المتعامد حيث تم قبول "٤" عبارات على العامل الثالث، وأن مضمون هذه العبارات تدور حول مدى أهمية تقييم أداء للاعب للاعب بشكل موضوعي وفي ضوء الأهداف الموضوعة سابقاً، ومن ثم يقترح تسمية العامل "تقييم الأداء في ضوء الأهداف الموضوعة". وقد تم حذف العبارات رقم ٢٢، ٣١، ٧ نظراً لعدم ملائمتهم لمضمون العامل.

العامل الرابع :

جدول (١٠) الترتيب التنازلي للتشبّعات الكبّرى والوسطى على العامل الرابع

رقم العباره	العبارة	الترتيب	التشبّعات الكبّرى	التشبّعات الوسطى
٢٥	احرص على لقاء اللاعبين بعد المنافسة أيا كانت النتائج	١		٠,٨٠٠
٢٩	أتعامل مع جميع اللاعبين بنفس الأسلوب ولا افرق بينهم	٢		٠,٥٥٨
١٣	أشجع اللاعب المجد على الرغم من الخسارة	٣		٠,٥٤٦
٢٢	أشرك اللاعب في أنشطة بعيدة عن النشاط الممارس بعد المنافسة	٤		٠,٤٧٥
٣٣	أسيط على انفعالاتي حتى أكون قدوة للاعبين	٥		٠,٣٣٤

يوضح جدول (١٠) نتائج التدوير المعتمد حيث تم قبول " ٥ " عبارات على العامل الرابع، وأن مضمون هذه العبارات تدور حول أهمية دعم وتنمية علاقة المدرب باللاعب وتشجيعه والتواصل معه بعد المنافسة ، ومن ثم يقترح تسمية العامل " الاتصال الايجابي بين المدرب و اللاعب بعد المنافسة ".

العامل الخامس :

جدول (١١) الترتيب التنازلي للتشبّعات الكبّرى والوسطى على العامل الخامس

رقم العباره	العبارة	الترتيب	التشبّعات الكبّرى	التشبّعات الوسطى
٤٢	اطور دافعية الانجاز لدى اللاعبين	١		٠,٧٩٠
٤١	احرص على تكريم الفائزين في احتفال خاص بهم	٢		٠,٥١٨
٤٠	أوجه الجهاز الفني والإداري للمساندة الاجتماعية للاعب بعد المنافسة	٣		٠,٤٩٦

يوضح جدول (١١) نتائج التدوير المعتمد حيث تم قبول " ٣ " عبارات على العامل الخامس، وأن مضمون هذه العبارات تدور حول أهمية تدعيم وتطوير دافعية الانجاز للاعب من قبل المدرب، ومن ثم يقترح تسمية العامل " تدعيم دافعية الانجاز للاعب بعد المنافسة " . وقد تم حذف العبارات رقم ٢٦ ، ٣٤ ، ٢٩ نظراً لعدم ملائمتهم لمضمون العامل.

العامل السادس :

جدول (١٢) الترتيب التنازلي للتشبعتات الكبرى والوسطى على العامل السادس

رقم العبارات	العبارة	الترتيب	التشبعتات الكبرى	التشبعتات الوسطى
٤٧	اهتم بإبراز نقاط القوة في أداء اللاعب	١	٠,٨٥٣	
٣١	أكافئ اللاعب على أداء المهام الموكلة إليه	٢	٠,٧١٣	
١٠	أقدم مكافآت فردية للاعبين الذين اجادوا	٣	٠,٣٩٨	
٣٧	أعاقب السلوك العدواني والخروج عن الخلق الرياضي	٤	٠,٣٧٨	
٢٧	أوجه اللاعب للتعرف بنفسه على نقاط القوة والضعف في أدائه أثناء المنافسة	٥	٠,٣٣٠	

يوضح جدول (١٢) نتائج التدوير المتعامد حيث تم قبول "٥" عبارات على العامل السادس، وأن مضمون هذه العبارات تدور حول أهمية تقديم الدعم والتشجيع للاعب المجد وكذلك معاقبة اللاعب الذي أخفق ، ومن ثم يقترح تسمية العامل " الإرشاد والتوجيه النفسي للاعب بعد المنافسة ".

العامل السابع :

جدول (١٣) الترتيب التنازلي للتشبعتات الكبرى والوسطى على العامل السابع

رقم العبارات	العبارة	الترتيب	التشبعتات الكبرى	التشبعتات الوسطى
٢	أساعد اللاعب في بناء الأهداف المستقبلية	١	٠,٨٤٨	
٧	أفرس نتائج المنافسة على نحو صحيح	٢	٠,٥٢٥	
٣	أتجنب توبیخ اللاعب في المواقف المختلفة	٣	٠,٣٨٦	
٨	أقدم توجيهات مختصرة للاعب بعد المنافسة	٤	٠,٣٤٥	

يوضح جدول (١٣) نتائج التدوير المتعامد حيث تم قبول "٤" عبارات على العامل السابع، وأن مضمون هذه العبارات تدور حول أهمية بناء الثقة بين المدرب واللاعب، ومن ثم يقترح تسمية العامل " بناء الثقة للاعب بعد المنافسة ". وقد تم حذف العبارات رقم ٤١، ٥٠ نظراً لعدم ملاءمتهم لمضمون العامل.

٤- قامت الباحثتان بدراسة دلالة الفروق للرعاية النفسية للاعبين كما يدركها مدرب كل من الأنشطة الفردية والجماعية وذلك على عينة عشوائية طبقية من غير عينة التقنيين مكونة من (٥٠) مدرب، ويوضح الجدول رقم (١٦) ذلك

جدول (١٤) دلالة الفروق بين مدربين الأنشطة الفردية والجماعية

Sig.	دلالة الفروق	الأنشطة الجماعية ن=٢٥		الأنشطة الفردية ن=٢٥		المحاور
		ع	س	ع	س	
٠,٠٠٤	٠٢,٩٨-	٢,٤٤٥	٣٢,٣٠٧	٤,٩٣١	٢٩,١٥١	الأول
٠,١١٢	١,٥٦	٢,٤٧٠	٩,٧٦٩	١,٢٥٢	١٠,٥٤٥	الثاني
٠,١٣٥	١,٥١-	١,١٠٧	١٤,٨٨٤	١,٨٠٧	١٤,٢٧٢	الثالث
٠,١٦٤	١,٤٠-	٢,٢٧٩	١٧,٦٥٣	٢,٩٤٣	١٦,٦٦٦	الرابع
٠,١٧٤	١,٣٧-	١,١٧٤	١٠,٤٦١	٢,١٤٢	٩,٨١٨	الخامس
٠,٣٨٥	٠,٨٧٥	٢,٢٩٩	١٧,٦١٥	١,٨٧٦	١٨,٠٩٠	السادس
٠,٣٢٠	١,٠٠	١,٩٢٣	١٣,٥٣٨	١,١١٦	١٣,٩٣٩	السابع
٠,١٦٦	١,٤٠-	٧,٨٨٥	١١٦,٢٣٠	١١,٦٧٨	١١٢,٤٨٤	المجموع

يتضح من الجدول السابق وجود فروق دلالة إحصائية للعامل الأول "تنظيم الطاقة النفسية للاعب بعد المنافسة" لصالح الأنشطة الجماعية - وذلك في إطار عينة الدراسة - مما يشير إلى زيادة اهتمام مدربين الأنشطة الجماعية قيد الدراسة بتنظيم الطاقة النفسية للاعب بعد المنافسة عن مدربين الأنشطة الفردية

الاستخلاصات :

في ضوء أهداف وتساؤلا البحث والمنهج المستخدم وفي حدود عينته، واستناداً على النتائج يمكن استخلاص ما يلي :

١- استخلاص البناء العائلي لقائمة الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها المدربين،

حيث تم قبول سبعة عوامل من ثمانية عشر عامل تم استخلاصهم وهي

١. تنظيم الطاقة النفسية للاعب بعد المنافسة

٢. التقييم الذاتي للاعب بعد المنافسة

٣. تقييم الأداء في ضوء الأهداف الموضوعة

٤. الاتصال الايجابي بين المدرب و اللاعب بعد المنافسة

٥. تدعيم دافعية الإنجاز لللاعب بعد المنافسة

٦. الإرشاد والتوجيه النفسي لللاعب بعد المنافسة

٧. بناء الثقة لللاعب بعد المنافسة .

كما اشتملت القائمة على ٣٤ عبارة وهي :

١. أعود اللاعب على الحديث الذاتي الايجابي بعد المنافسة .

٢. أساعد اللاعب على الاسترخاء الذهني بعد المنافسة .

٣. أتابع أداء اللاعب لتمرينات التهدئة

٤. أساعد اللاعب في حل مشاكله الشخصية والاجتماعية .

٥. أوجه اللاعب لاستخدام الحديث الذاتي الايجابي للتغلب على الإصابة .

٦. أوفر الدعم النفسي والاجتماعي للاعب عند الإصابة .

٧. أتابع الروتين اليومي لللاعب بعد المنافسة

٨. أساعد اللاعب على استخدام التصور العقلي للتعرف على أخطاء الأداء بعد المنافسة .

٩. أفضل تأجيل التعليق على النتائج حتى تستريح أعصاب اللاعب .

١٠. أتيح الفرصة لللاعب لتقدير أدائه بعد المنافسة .

١١. أتيح الفرصة لللاعب للتعرف على معدلات التقدم لقدراته البدنية والمهارية .

١٢. أشجع اللاعب على تقييم مهاراته النفسية بعد المنافسة .

١٣. أفسر النتائج بسبب قدرة اللاعب (أحمله نتيجة الفوز أو الهزيمة) .

١٤. أركز على مقدار الجهد المبذول من اللاعب

١٥. أقيم أداء اللاعب بشكل موضوعي .

١٦. أقيم مدى تحقيق الأهداف الموضوعة .

١٧. أتيح الفرص لتكرار الاداءات الناجحة بعد المنافسة .

١٨. أحرص على لقاء اللاعبين بعد المنافسة أيا كانت النتائج .

١٩. أتعامل مع جميع اللاعبين بنفس الأسلوب (لا أفرق بينهم في الثواب أو العقاب) .

٢٠. أشجع اللاعب المجد على الرغم من الخسارة .

٢١. أشرك اللاعب في أنشطة بعيدة عن النشاط الممارس بعد المنافسة .

٢٢. أسيطر على انفعالاتي حتى أكون قوية للاعبين .

٢٣. أطوار دافعية الإنجاز لدى اللاعبين (زيادة رغبتهم في التنافس وتحقيق مستويات أداء أعلى)
٢٤. أحرص على تكريم الفائزين في احتفال خاص بهم
٢٥. أوجه الجهاز الفني والإداري للمساندة الاجتماعية للاعب بعد المنافسة .
٢٦. أساعد اللاعب في بناء الأهداف المستقبلية.
٢٧. أفسر نتائج المنافسة على نحو صحيح (احمله نتيجة الفوز أو الهزيمة)
٢٨. أتجنب توبيخ اللاعب مهما كانت النتائج.
٢٩. أقدم توجيهات مختصرة للاعب بعد المنافسة.
٣٠. اهتم ببارز نقاط القوة في أداء اللاعب.
٣١. أكافئ اللاعب على أداء المهام الموكلة إليه .
٣٢. أقدم مكافآت فردية للاعبين الذين أجادوا .
٣٣. أعقاب السلوك العدوانى والخروج عن الخلق الرياضي .
٣٤. أوجه اللاعب للتعرف بنفسه على نقاط القوة ونقاط الضعف في أدائه إثناء المنافسة
- ٢- وجود فروق بين مستويات الرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة كما يدركها مدربى كل من الأنشطة الفردية والجماعية، حيث ظهرت فروق دالة إحصائياً للعامل الأول "تنظيم الطاقة النفسية للاعب بعد المنافسة" لصالح الأنشطة الجماعية وذلك في إطار عينة الدراسة "
- ٣- استخلاص بعض التوجهات لتطوير أساليب الرعاية النفسية في ضوء القائمة المقترحة على النحو التالي .
- معاقبة السلوك العدوانى والخروج عن الخلق الرياضي .
 - استخدام الاسترخاء العضلي لخفض معدلات التوتر لدى اللاعب بعد المنافسة .
 - توجيه الجهاز الفني والإداري للمساندة الاجتماعية للاعب بعد المنافسة.
 - متابعة الروتين اليومي للاعب بعد المنافسة والإشراف عليه .
 - تشجيع اللاعب المجد على الرغم من الخسارة .
 - مساعدة اللاعب على استخدام التصور العقلي للتعرف على خطاء الأداء بعد المنافسة .
 - تفعيل الدور الإيجابي للأسرة عند الفوز وتشجيعهم على تقديم المكافآت المادية والمعنوية لأبنائهم
 - الاهتمام بدور الأسرة في تهيئة اللاعب عند الهزيمة.
 - إشراك اللاعب في أنشطة بعيدة عن النشاط الممارس بعد المنافسة .

- مكافأة اللاعب على أداء المهام الموكلة إليه .
- تفسير نتائج المنافسة على نحو صحيح .
- تقييم أداء اللاعب بشكل موضوعي .
- إتاحة الفرص للاعب لتكرار الأداءات الناجحة بعد المنافسة .
- التعامل مع جميع اللاعبين بنفس الأسلوب وعدم التفريق بينهم في استخدام الثواب أو العقاب .
- الحرص على تكريم الفائزين في احتفال خاص بهم .
- الاهتمام بالاتصال بالجمهور وروابط المشجعين بعد المنافسة .

الوصيات

- ← ضرورة وجود أخصائي نفسي مع الفرق الرياضية لتطبيق اساليب الرعاية النفسية للاعبين في المراحل المختلفة وخاصة بعد المنافسة .
- ← الاهتمام بالرعاية النفسية للاعبين بعد المنافسة لمواجهة الضغوط الناتجة عن الموقف التافسي
- ← الاهتمام بتعزيز دور أولياء الأمور لمساندة أبنائهم ورعايتهم نفسيًا سواء عند الفوز أو الهزيمة
- ← تنفيذ المدربين وإرشادهم لاستخدام الأساليب المختلفة لرعاية أبنائهم نفسيًا خاصة بعد المنافسة .
- ← الاهتمام بتنظيم الطاقة النفسية للاعبين بعد المنافسة .
- ← تدريب اللاعبين على التقييم الذاتي لأدائهم في ضوء الأهداف الموضوعة .
- ← تنمية مهارات الاتصال للمدربين واللاعبين وأولياء الأمور .
- ← تجنب النقد والتهديد المستمر لللاعب .
- ← تطوير دافعية الإنجاز لدى اللاعبين وحثّهم على تحقيق مستويات أداء أفضل .
- ← تطبيق قائمة الرعاية النفسية المقترنة للتقييم مقدار الرعاية النفسية المقدمة للاعبين بعد المنافسة والوقوف على نواحي القصور فيها .
- ← الاهتمام بالرعاية المتكاملة للاعبين بعد المنافسة وفقاً للعوامل المستخلصة .

المراجع العلمية

- ١ - إبراهيم عبد ربه خليفة ، أين مصطفى طه (٢٠٠٧) : "دراسة تحليلية لعوامل الرعاية النفسية للنشء الرياضي" ، بحث منشور ، المؤتمر العلمي العربي ، النهوض بالرياضيات العربية ضمن وقائع الدورة الرياضية العربية ، القاهرة .
- ٢ - أسامة كامل راتب (٢٠٠١) : "الإعداد النفسي للناشئين" ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ٣ - أسامة كامل راتب (٢٠٠٠) : "تدريب المهارات النفسية" ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ٤ - أسامة كامل راتب (١٩٩٧) : "احتراق الرياضي بين ضغوط التدريب والإجهاد الانفعالي" ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ٥ - أسامة كامل راتب ، إبراهيم عبد ربه خليفة ، عبد الحفيظ إسماعيل (٢٠٠٦) : "الإعداد النفسي للبطل الرياضي" ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ٦ - أسامة كامل راتب ، صدقي نور الدين ، إبراهيم خليفة ، عبد الحفيظ إسماعيل (٢٠٠٦) : "الرعاية النفسية للرياضيين" ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ٧ - جمال عبد الناصر محمد السيد (٢٠٠١) : "الضغط النفسي المرتبط بالمنافسة لدى النشاء الرياضي" رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، القاهرة .
- ٨ - صبري محمد عبد الهادي (٢٠٠٦) : "توجهات أولياء الأمور نحو التدريب والمنافسات الرياضية كما يدركها النشاء الرياضي" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم ، القاهرة .
- ٩ - طارق محمد بدر الدين (٢٠٠٥) : "شدة مصادر الضغوط النفسية لدى ناشئات بعض الأنشطة الرياضية" ، بحث منشور ، المؤتمر العلمي الدولي ، استراتيجيات انتقاء وإعداد المواهب الرياضية في ضوء التطور التكنولوجي والثورة المعلوماتية ، كلية التربية الرياضية للبنين ن جامعة الإسكندرية .
- ١٠ - عمرو حسن احمد بدران (٢٠٠٥) : "علم نفس المنافسات الرياضية" ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة .
- ١١ - محمد العربي شمعون ، ماجدة محمد إسماعيل (٢٠٠٢) : "التوجيه والإرشاد النفسي في المجال الرياضي" ، دار الفكر العربي ، القاهرة .

- ١٢ - محمد حسن علاوى (١٩٩٨) : "مدخل في علم النفس الرياضي" ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- ١٣ - محمد حسن علاوى (١٩٩٨) : "سيكلولوجية الاحتراق لللاعب والمدرب الرياضي" ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- ١٤ - محمد حسن علاوى (١٩٩٧) : "سيكلولوجية التدريب والمنافسات" ، ط ٣ ، دار المعارف ، القاهرة .
- ١٥ - محمود عبد الفتاح عنان (١٩٩٥) : "سيكلولوجية التربية البدنية والرياضة النظرية والتطبيق والتجريب" ، دار الفكر العربي ، ، القاهرة .
- ١٦ - Dianel L . Gill (٢٠٠٠) : Psychological dynamics of sport and exercise ,human kinetics ,USA .
- ١٧ - Gould , Wilson , Tuffy , Loch Baum (١٩٩٣) : Stress and the young athlete the child's perspective .
- ١٨ - Smoll ,Smith E . (١٩٩٦) Children and youth in sport Abio psychosocial perspective .
- ١٩ - Terry ,Wairond , Carron (١٩٩٨) : The influent of game location on athletes psychological stress .