

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الجزائر
معهد التربية البدنية والرياضية
- سيدى عبد الله -

مذكرة لنيل شهادة الماجستير في ميدان نظرية ومنهجية التربية البدنية والرياضية

تخصص: تدريب رياضي

إنعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى بالجمهورية اليمنية

دراسة متحورة حول رياضي النخبة (فتاة أكابر)

تحت إشراف

إعداد الطالب الباحث /

أ.د/ بن عكي محمد آكلبي

بكيل حسين ناصر الصوفي

السنة الجامعية: 2008 / 2009

فاتحة الكتاب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ (١)
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ (٢) الرَّحْمَنُ
الرَّحِيمُ (٣) مَا لَكُمْ بِيَوْمٍ (السَّرَّاءِ)
(٤) إِنَّا لَنَعْبُدُ وَإِنَّا لَنَسْعَى (٥)
أَفَرَنَا الصَّرَاطُ الْمُسْتَقِيمُ (٦)
صَرَاطُ الَّذِينَ أَنْعَمْنَا عَلَيْهِمْ فَغَيْرُ
الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ (٧)

"صدق الله العظيم"

شكراً وتقدير

(الحمد لله القائل وما أتيته من العمل الأقليل) "صدق الله العظيم"

(أنت) يوافر الشكر والتقدير إلـا للإنسانـوـ الدكتور / بن عـلـي عـمـر جـعـيدـ الـجـزـيلـ الـذـي اـتـرـفـ عـلـيـ هـنـزـهـ الرـسـالـهـ وـلـخـافـاـ بـرـعاـيـهـ الـعـلـمـيـةـ وـلـإـرـسـالـهـ الـقـيـسـةـ الـذـيـ كـانـهـ لـهـ الـأـنـرـ الـكـبـيرـ إـلـاـ حـدـادـ الـبـحـثـ،ـ وـلـأـنـتـ بـالـشـكـرـ الـجـزـيلـ وـلـالـإـسـاـءـهـ الـكـبـيرـ للـإـسـاـءـهـ / عـبـاسـ عـمـر جـعـيدـ الـمـصـورـ الـمـسـتـارـ الـتـقـافـيـ فـيـ سـفـارـنـاـ الـدـىـ الـجـزـيلـ وـعـالـمـهـ الـكـرـمـهـ .ـ وـلـأـنـتـ بـالـشـكـرـ الـجـزـيلـ إـلـاـ للـإـسـاـءـهـ / عـمـر جـعـيدـ صـالـحـ الـرـئـيـسيـ مـدـرـيـ حـمـاعـهـ الـبـعـثـاـ .ـ وـلـأـنـتـ بـالـشـكـرـ الـجـزـيلـ إـلـاـ حـائـلـهـ الـإـسـاـءـهـ / رـمـضـاـنـ بـنـ شـمـسـ لـهـ أـبـوـهـ مـنـ دـوـرـ كـبـيرـ فـيـ دـعـيـيـ وـلـوـفـوـتـ إـلـاـ جـانـبـيـ فـيـ كـلـ الـأـحـوالـ .ـ

*كـانـهـ لـهـ الـأـنـرـ الـكـبـيرـ إـلـاـ حـائـلـهـ الـإـسـاـءـهـ إـلـاـ قـلـيـيـ :ـ

* محمد عباس المصور.

* محمد مهدي الجوري (أبو علي).

* عـلـيـ (أـمـرـ حـسـينـ زـمـسـ).

* دـ/ يـوسـفـ بـنـ شـمـسـ.

* جـمالـ جـعـيدـ النـاصـرـ الصـوفـيـ.

* (أـمـرـ عـطـيةـ عـيـدـ).

وـلـأـنـتـ بـالـشـكـرـ إـلـاـ جـمـيعـ الـإـسـاـءـهـ الـإـفـاعـلـهـ إـلـاـ كـلـيـةـ التـرـيـةـ وـالـرـياـضـيـةـ -ـ جـامـعـةـ حـسـنـاءـ مـكـنـةـ بـالـدـكـتوـرـ / عـمـرـ الـرمـيـ

حـفـظـ الدـيـنـ عـمـرـ الـكـلـيـةـ -ـ وـلـأـنـتـ بـالـشـكـرـ الـجـزـيلـ لـلـأـسـرـ كـلـيـةـ التـرـيـةـ الـرـياـضـيـةـ -ـ جـامـعـةـ الـجـرـيـدةـ مـكـنـةـ بـالـإـخـرـوـةـ

الـإـسـاـءـهـ دـ/ أـبـوـ عـلـيـ خـالـبـ عـمـرـ الـكـلـيـةـ دـوـ /ـ قـلـلـ نـاجـيـ دـوـ /ـ عـسـارـ عـزـيزـ دـوـ /ـ صـلـاحـ دـوـ /ـ طـارـقـ دـوـ /ـ لـشـكـرـ جـمـيعـ الـإـسـاـءـهـ

الـإـفـاعـلـهـ دـ/ أـبـوـ عـلـيـ سـالـيـ الـتـرـيـةـ وـالـرـياـضـيـةـ -ـ سـيـدـيـ عـمـرـ اللـهـ،ـ أـيـضاـ إـلـاـ جـمـيعـ الـإـخـرـوـهـ وـالـأـصـدـقـاءـ الـنـزـيرـ سـاهـواـ

مـنـ قـرـيبـ دـوـ بـعـدـ زـيـارـةـ هـنـزـهـ الدـرـرـاسـهـ .ـ

وـنـهـ الـأـخـرـ سـأـلـ اللـهـ الـتـرـفـيـهـ إـنـهـ فـعـلـ المـوـلـاـ وـفـعـلـ التـصـيـرـ.....



* الْهَدَاء *

* إِلَّا مَعْلُومٍ الْأَوَّلُ "وَالدَّرِيْ".

* إِلَّا الْفَالِيْةُ الَّتِي يَغْزِنِي حَنَانَهَا حَمَاضَرَةً وَخَابَةً .. أَمِيْ.

* إِلَّا حَبَّةٌ عَيْنِي زَوْجَيِي الْفَالِيْةُ "لَامْ نَسْرِيْخْ".

* إِلَّا إِخْرَوْانِيْ وَإِخْرَوْانِيْ.

* إِلَّا "لَأَبُو جَلَدْ وَلَكَيلْ وَجَلَدْ" "النَّزَيِّ كَاهْ سَنْدَلْ لَيْنَفْ إِتَّالْ مَتَوَارِيْ.

* إِلَّا جَمِيعُهُ مَسَاهِمُ فِي تَحْقِيقِيْنِ حَلْمِيْ.

قائمة المحتويات

شكر وتقدير

إهداء

قائمة المحتويات

قائمة الجداول والأشكال

الجانب التمهيدي

20	مقدمة
23	الإشكالية
24	تحديد المشكلة
25	الفرضيات
26	أهمية الدراسة
26	أهداف الدراسة
27	المفاهيم الدالة
29	الدراسات السابقة



الجانب النظري

الفصل الأول: الإعداد النفسي الرياضي

تمهيد

34	مفهوم علم النفس الرياضي	.1.1
35	نبذة تاريخية عن الإعداد النفسي	.2.1
36	تعريف الإعداد النفسي	.3.1
36	أهمية الإعداد النفسي الرياضي	.4.1
37	أهداف الإعداد النفسي الرياضي	1.4.1
38	نظريات وتقنيات الإعداد النفسي الرياضي	.5.1
39	التدريب الذهني	.1.5.1
39	التصور الذهني	.1.1.5.1
39	تركيز الانتباه	.2.1.5.1
40	العلاقة بين الانتباه واليقظة	.1.2.1.5.1
40	الثقة بالنفس المثلثي	3.1.5.1
41	القلق	4.1.5.1
41	تقنية الاسترخاء (Relaxation)	.5.1.5.1
42	أساليب الاسترخاء	1.5.1.5.1



42	الدافعية	.6.1.5.1
42	الدافعية الداخلية والخارجية	.1.6.1.5.1
43	الصدمات النفسية	.7.1.5.1
43	أهمية إعداد الرياضيين للمنافسة من الجوانب النفسية ومراحله	.6.1
44	أولاً: طريقة الإبعاد	.1.6.1
44	ثانياً: طريقة الشحن	.2.6.1
44	تعريف الإعداد النفسي طويل المدى	.3.6.1
44	المبادئ الهمامة للإعداد النفسي طويل المدى	.1.3.6.1
47	بعض التوجيهات العامة يجب مراعاتها في إعداد النفسي طويل المدى	.2.3.6.1
48	الإعداد النفسي قصير المدى	.4.6.1
48	طرق إعداد النفسي قصير المدى	.1.4.6.1
49	مراحل إعداد النفسي الرياضي	.7.1
50	مرحلة الرضا عن الممارسة الرياضية	.1.7.1
50	مرحلة الرضا عن نوع النشاط الرياضي	.2.7.1
50	مرحلة الميل نحو النشاط الرياضي	.3.7.1
51	مرحلة إعداد النفسي العام للممارسة الرياضية	.4.7.1
51	مرحلة إعداد النفسي العام للتنافس الرياضي	.5.7.1
51	مرحلة إعداد النفسي الخاص للتنافس في النشاط	.6.7.1



51	علاقة الإعداد النفسي بالنواحي التدريبية الأخرى	.8.1
52	الإعداد النفسي لرياضي العاب الميدان والمضمار	.1.8.1
53	اتجاهات الإعداد النفسي	.2.8.1
53	الاتجاه للإعداد النفسي أثناء المنافسات	.1.2.8.1
53	الاتجاه للإعداد النفسي بعد المنافسات	.2.2.8.1
54	دور المدرب في إعداد الرياضيين نفسيا	.3.8.1
54	إجراءات المتبعة لتنمية المهارات العقلية (النفسية)	.4.8.1
55	الاستسقاء	.1.4.8.1
55	الإدراك	.2.4.8.1
56	التصور الحركي	.3.4.8.1
57	الثقة بالنفس	.4.4.8.1
57	دور المدرب في تنمية الثقة للرياضي	.1.4.4.8.1

الفصل الثاني : القلق (مفهومه وتصنيفاته)

القلق التنافسي في المجال الرياضي

60	مفهوم القلق	.1.2
60	تعريف القلق	.2.2
61	مصادر القلق	.3.2



62	أنواع القلق	.4.2
62	القلق الموضوعي	.1.4.2
63	القلق العصبي	.2.4.2
63	نظريات تفسير القلق	.5.2
63	نظرية فرويد للقلق	.1.5.2
64	القلق عند ميلان كلين	.2.5.2
65	تفسير القلق عند كارل يونج	.3.5.2
65	تفسير القلق عند تورنر	.4.5.2
65	نظرية القلق كحالة وكمية	.5.5.2
66	مستويات القلق	.6.2
66	أعراض القلق	.7.2
66	الأعراض البدنية	.1.7.2
67	الأعراض النفسية	.2.7.2
67	العلاقات المتبادلة بين العناصر الفسيولوجية والنفسية للقلق	.8.2
68	العوامل والمسارات المساعدة على القلق	.9.2
68	علاج القلق	.10.2
69	نماذج حديثة للقلق	.11.2



القلق التنافسي في المجال الرياضي

70	مفهوم القلق التنافسي في المجال الرياضي	.1
71	تأثير القلق في المجال الرياضي	.2
71	نظريّة سمة قلق المنافسة	.3
72	النظريّة التفاعليّة للشخصيّة	.4
73	مكونات عملية المنافسة	.5
73	موقف المنافسة الموضوعي	.6
75	موقف المنافسة الذاتي	.7
76	أساليب التعرّف على القلق لدى الرياضيين	.8
77	التعرّف على نوع القلق (جسدياً - معرّفياً) المميز للرياضي	.9
77	التعرّف على مستوى القلق الملائم للرياضي	.10
79	النظريّة المتعددة الأبعاد لحالة قلق المنافسة	.11
81	التمييز بين حالة القلق المعرّفية والجسمي	.1.11
82	قياس القلق لدى الرياضيين	.12
82	مصادر القلق المرتبطة بالمنافسة الرياضية	.13
86	دور المدرب في توجيه القلق المرتبط بالمنافسة للرياضيين	.14
88	الخصائص النفسيّة للمنافسة الرياضية	.15



الفصل الثالث: العاب القوى (نشأتها - تعاريفها . . . الخ) - العاب القوى اليمنية

93	Athletics نبذة تاريخية عن نشأة العاب القوى:	.1.3
94	تطور العاب القوى	1.1.3
94	تعريف العاب القوى	.2.3
95	أهمية العاب القوى	.3.3
95	المواصفات والقياسات في مسابقات العاب القوى	.4.3
95	مسابقات المضمار	.1.4.3
95		1.1.4.3
96		2.1.4.3
96	مكعبات بدء السباق	3.1.4.3
96		4.1.4.3
96		5.1.4.3
97		6.1.4.3
97		7.1.4.3
97		8.1.4.3
98	مسابقات الميدان (الوثب، القفز، الرمي، القذف)	.2.4.3
98		1.2.4.3



98	2.2.4.3 . الوثب الثلاثي
98	3.2.4.3 . الوثب العالي
98	4.2.4.3 . القفز بالزانة
99	5.2.4.3 .رمي الرمح
99	6.2.4.3 .رمي القرص
99	7.2.4.3 . قذف الكرة
99	8.2.4.3 .رمي المطرقة
99	.3.4.3 سباق المشي
100	.5.3 المسابقات الحركية
100	.1.5.3 سباق العشاري للرجال
100	.2.5.3 سباق السباعي للنساء
103	.6.3 الإعداد لمسابقات الميدان والمضمار
103	.7.3 التحليل النفسي للألعاب الفردية (ألعاب القوى)
104	.8.3 القانون الدولي لألعاب القوى
104	.1.8.3 أولاً: إدارات وحكام وواجباتهم
104	❖ 2- إدارات وإضافيون
104	❖ 3- صلاحيات المديرين



105	4- السكريتير	❖
105	5- المدير الفني	❖
105	6- هيئة التحكيم	❖
105	7- مراقبو المضمار	❖
105	8- الميقاتيون	❖
105	9- الأذان على بالبدء	❖
106	10- أمناء السر	❖
106	11- المسجلون لعدد المفات	❖
106	12- المسجل	❖
106	13- المذيع	❖
106	ثانياً: قواعد المسابقات	2.8.3
106	- الاشتراك	●
106	- البطولات	●
106	- المنبهات	●
106	- الاحتياجات	●
107	- الأرقام العالمية	●



الألعاب القوى بالجمهورية اليمنية

108	نبذة تاريخية عن ألعاب القوى في الجمهورية اليمنية	.1
109	أهداف الاتحاد العام لألعاب القوى	.2
109	خطة نشاطات الاتحاد العام لألعاب القوى اليمني	.3
109	أولاً: النشاط الداخلي	.1.3
109	البطولات والمسابقات	.2.3
112	الدورات والمؤتمرات	.3.3
112	آلية اختيار المنتخبات	.4.3
113	معايير اختيار الرياضيين للفئات العمرية	.4
116	ثانياً: النشاط الخارجي	.5



الجانب التطبيقي

الفصل الأول: المنهجية المتبعة

119	الدراسات الاستطلاعية	1.1
119	منهج الدراسة	2.1
120	أدوات الدراسة	3.1
121	اختبار الصدق	4.1
121	الثبات	5.1
122	عينة الدراسة	6.1
122	مجالات الدراسة	7.1
122	المجال البشري	1.7.1
122	المجال المكاني	2.7.1
122	المجال الزماني	3.7.1
123	الأدوات الإحصائية المستخدمة	8.1

الفصل الثاني: عرض وتقسيم تأثير الدراسة الميدانية

صفحة		
125	وصف جوانب الإعداد النفسي للرياضيين	1.2
126	وصف جوانب القلق التنافسي للرياضيين	2.2
127	عرض ومناقشة تأثير الفرضية الأولى . (القدرة على التصور)	3.2



130	عرض ومناقشة تأثير الفرضية الثانية. (القدرة على الاسترخاء)	4.2
133	عرض ومناقشة تأثير الفرضية الثالثة. (القدرة على تركيز الانتباه)	5.2
136	عرض ومناقشة تأثير الفرضية الرابعة. (القدرة على مواجهة القلق)	6.2
139	عرض ومناقشة تأثير الفرضية الخامسة. (القدرة على الثقة بالنفس)	7.2
142	عرض ومناقشة تأثير الفرضية السادسة. (القدرة على دافعية الإنجاز)	8.2
145	عرض ومناقشة تأثير الفرضية العامة	9.2
148	الاستنتاجات	
150	الاقتراحات	
151	الخاتمة	
153	قائمة المراجع والمصادر	
159	الملاحق	



الصفحة	قائمة الأشكال والجداول	م الأشكال والجداول
51	مكونات عملية المنافسة الرياضية.	الشكل رقم 1
53	يوضح سمة قلق المنافسة ك وسيط بين مثيرات المنافسة والاستجابة.	الشكل رقم 2
63	التفسير الخاطئ للإعراض الجسمية للقلق وتأثير ذلك على أداء الرياضي.	الشكل رقم 3
64	التفسير الصحيح للإعراض الجسمية للقلق وتأثير ذلك على أداء الرياضي.	الشكل رقم 4
79	مخطط يوضح مسابقات العاب القوى.	الشكل رقم 5
103	يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على التصور لدى الرياضيين.	الشكل رقم 6
106	يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على الاسترخاء لدى الرياضيين.	الشكل رقم 7
109	يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على تركيز الانتباه.	الشكل رقم 8
112	يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على مواجهة القلق لدى الرياضيين.	الشكل رقم 9
115	يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على الثقة بالنفس لدى الرياضيين.	الشكل رقم 10
118	يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على دافعية الإنجاز لدى الرياضيين.	الشكل رقم 11
121	يوضح مستوى القلق التنافسي (ككل) والإعداد النفسي (ككل).	الشكل رقم 12
78	يوضح مسافات السباق في العاب القوى .	جدول رقم (1)
90	يوضح معايير الاختيار لفئة الشباب مواليد 1990م وما فوق.	جدول رقم (2)
91	يوضح معايير الاختيار لفئة الأكابر.	جدول رقم (3)
92	يوضح معايير الاختيار لفئة الناشئين مواليد 1992م وما فوق.	جدول رقم (4)
93	يوضح خطة الأنشطة الخارجية الرسمية .	جدول رقم (5)
98	يوضح المحافظات والأندية وعدد الرياضيين المشاركين في اللعبة.	جدول رقم (6)
99	يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الخاص بمحاور الإعداد النفسي.	جدول رقم (7)
100	يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الخاص بمحاور القلق التنافسي.	جدول رقم (8)
101	يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب قدرتهم على التصور الذهني من خلال النسب المئوية.	جدول رقم (9)
102	يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القلق التنافسي، القدرة على التصور.	جدول رقم (10)
104	يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب قدرتهم على الاسترخاء من خلال النسب المئوية.	جدول رقم (11)
105	يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القلق التنافسي، القدرة على الاسترخاء.	جدول رقم (12)
107	يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب تركيز انتباهم من خلال النسب المئوية.	جدول رقم (13)
108	يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القلق التنافسي، القدرة على تركيز الانتباه.	جدول رقم (14)
110	يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب قدرتهم على مواجهة القلق من	جدول رقم (15)



	خلال النسب المئوية	
111	يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القلق التنافسي، القدرة على مواجهة القلق.	جدول رقم (16)
113	يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب ثقتهم في النفس من خلال النسب المئوية.	جدول رقم (17)
114	يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، الثقة بالنفس).	جدول رقم (18)
116	يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب دافعية الإنجاز من خلال النسب المئوية.	جدول رقم (19)
117	يوضح مدى الفروق ذات دلالة إحصائية بين القلق التنافسي، دافعية الإنجاز الرياضي.	جدول رقم (20)
119	يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب إعدادهم النفسي من خلال النسب المئوية	جدول رقم (21)
120	يوضح مدى الفروق ذات دلالة إحصائية بين القلق التنافسي، الإعداد النفسي الرياضي.	جدول رقم (22)



الجانب التمهيدي

- مقدمة
- الإشكالية
- الفرضيات
- أهمية الدراسة
- أهداف الدراسة
- تحديد المفاهيم
- الدراسات السابقة

مقدمة:

المجال الرياضي أصبح اليوم أكثر إتساعاً من حيث العلوم والأهمية، وهذا يعود للخبرات المكتسبة في التطبيق العلمي والتدريب والبحوث والتجارب العلمية التي تؤثر بدرجة كبيرة على المستوى الرياضي ومردودة خلال المنافسات الرياضية، ورغم الاهتمام والشعبية الكبيرة التي اكتسبتها المنافسات والبطولات الرياضية في كل أقطار العالم، أصبحت الرياضة بصفة عامة، ورياضة العاب القوى بصفة خاصة، تحظى باهتمام وشغفٍ كبيرين، حيث يبلغ الاهتمام ذروته في المسابقات والمنافسات الرسمية القارية منها العالمية والأولمبية التي تكون معلقة على نتائجها، من خلال تمثيل الرياضيين لكل بلد، حيث تكون فيها الإنفعالات سواءً عند المتفرجين أو عند الرياضيين كالخوف من الفشل والرغبة في الفوز التي تُشكّل حالة نفسية تتصرف دائمًا بالتوتر والقلق التي بعض الأحيان تتحول إلى عنف وربما تؤدي إلى هبوط في الأداء، ونظراً لاهتمام معظم الدراسات والبحوث بالنواحي البدنية والمهارية والخططية وتناولها من جوانبها المختلفة ولكن الجانب النفسي وتأثيره على أداء الرياضيين، ونتائج الفرق لم يلق اهتماماً من جانب الباحثين، حيث أن تقدم الفرق في المستويات البدنية والمهارية والخططية أدى بدوره إلى إبراز تأثير وأهمية الجانب النفسي على مستوى الأداء، فمن الملحوظ أن الدول المتقدمة رياضياً قد وضعـت الإعداد النفسي برفقة الجوانب الأخرى من التحضير العام، وبدأت الاهتمام به ودراسته ووضع البرامج الخاصة به داخل خطة التدريب السنوية مما ساعد وبشكل ملحوظ في الرُّقي بمستوى الأداء وتقديمه⁽¹⁾.

فالإعداد النفسي له دوراً هاماً بالنسبة للرياضيين، وذلك ما أبرزه التقييم الدقيق للمنافسات الرياضية المتعددة حيث أصبح الإعداد النفسي بالإضافة إلى جوانب أخرى جزءاً لا يتجزأ من إعداد الرياضيين للاشتراك في المنافسات الرياضية وتوجيههم بصورة تسمح باستخدام كل إمكاناتهم وطاقاتهم وإستثمارها لأقصى مدى ممكـن أثناء المنافسة الرياضية⁽²⁾.

وبالتالي يأتي أهمية موضوع حالة القلق أثناء المنافسة ولما له من انعكاسات سلبية وخطيرة على اللاعب والمجال الرياضي ككل، حيث أن القلق التناصي يعمل على إعاقة الأداء من خلال التأثير السلبي على نفسية الرياضي، وأيضاً معرفة الأسباب التي تخلق القلق عند الرياضي وبالتالي تحديد نوعيته والدرجة التي تترجر عنه كل عنصر حسب الأهمية التوقعية له، وأيضاً الوصول به إلى أفضل حالة نفسية وذلك من خلال تقليل حدة القلق والتوتر أثناء المنافسات الرياضية.

⁽¹⁾ حنفي محمود مختار، أسس تخطيط برامج التدريب الرياضي، القاهرة : دار زهران، 1988، ص 3.

⁽²⁾ صبري احمد العدوى، حالة مقابل البداية (مقابل المنافسة) لدى لاعبي كرة القدم، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة حلوان، القاهرة 1977.

فمن خلال خبرة الباحث المتواضعة في ميدان العاب القوى بتوليه منصب مديرأ للجنة المنتخبات الوطنية في الاتحاد العام للألعاب القوى فقد لاحظ وجود كثير من الرياضيين يصابون بانخفاض في مستوى الأداء أثناء المنافسات الرياضية، على عكس ما يظهر لديهم أثناء التدريب في البرامج التدريبية من امتلاكهم قدرات عالية من التحضر البدنى والمهارى، الأمر الذى جعل الباحث يتطرق إلى الجانب النفسي وخاصة في رياضة العاب القوى اليمنية الذي تبين أنها مازالت ضعيفة ولم ترتفع إلى المستوى المناسب، حيث قسمت الدراسة إلى قسمين جانب نظري وجانباً تطبيقياً بحيث يشمل الجانب النظري على ثلاثة فصول وهى كالتالى:

الفصل الأول : الإعداد النفسي :

يحتوى على التعريف بالإعداد النفسي وأهميته وأنواعه، حيث يعتبر موضوع الإعداد النفسي من أهم الموضوعات التي يبني عليها برامج التدريب.

الفصل الثاني : القلق التنافسي:

يحتوى على دراسة وتوضيح القلق التنافسي لدى الرياضيين، وتأثيره على المستوى الرياضي وما يترتب عليها من تأثيرات سلبية على الجانب السيكولوجي لدى الرياضي، والذي يعتبر المحور الأول في دراستنا .

الفصل الثالث : العاب القوى :

يحتوى على تعريفها ونشأتها، وأنواعها، وتاريخ تطورها، مع العلم أنها تعتبر أم الألعاب الرياضية، وهي العامل الديناميكي المحرك لمجمل التطور الجسمى وتمثل العمود الفقري الذي ترتكز عليها الألعاب الرياضية الأخرى .

أما الجانب التطبيقي فيحتوى على فصلين هما :

الفصل الأول :

يتناول المنهجية المتبعة حيث سنتطرق فيه إلى كل من الدراسة الاستطلاعية ومنهج الدراسة إضافة إلى الأدوات المستخدمة والعينة ومجالات الدراسة والأدوات الإحصائية المستخدمة لتحليل النتائج.

الفصل الثاني :

يتطرق إلى عرض ومناقشة نتائج الدراسة الميدانية، ثم الاستنتاجات والاقتراحات والتوصيات، والخاتمة إضافة إلى الملحق.

الإشكالية:

لقد تناول كثير من الباحثين مشكلة القلق من زواياً شتىً، كما تناولوا هذا الموضوع تحت عناوين مختلفة لكن لا يوجد من الباحثين من تناول موضوع إنعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى، ويعتبر القلق من الطواهر النفسية الهامة في المجال الرياضي، وترجع الأهمية إلى أنه حالة من الانفعال غير السار، واتجاه الانفعال في حالة القلق سلبي لأنه يصف مشاعر خبرة ذاتية غير سارة، وهذه المشاعر تؤثر على أداء الرياضيين وتقلل من قدراتهم على بذل الجهد⁽¹⁾.

أي أن القلق يؤثر على الشخصية في مختلف الميادين الرياضية بشتى نشاطاتها والذي يعتبر حلاً هاماً لها، ويكون تأثيره مباشراً على الأداء والنتيجة، والقلق هو حالة وجданية مؤلمة تتضمن خطراً موجهاً لجوهر شخصية الفرد الذي يستدعي ظهور استجابات القلق⁽²⁾.

وبالتالي تعتبر مشكلة القلق التنافسي من الحالات التي تظهر كثيراً لدى العديد من الرياضيين، وقد احتلت هذه الظاهرة اهتمام العديد من الباحثين في المجال الرياضي لما لها من خطورة على الرياضيين بصفة عامة، وبصفة خاصة في ميدان العاب القوى التي من خلالها تعددت نواحي البحث فيه، هذا كلّه يجعلنا أمام تساؤلات عديدة حول عدم وصول أو تمكن هؤلاء الرياضيين من المستويات والأرقام الدولية رغم ما يمتلكه اليمن من رياضيين متمكنين وذوي كفاءة عالية في هذا المجال.

الأمر الذي جعل الباحث يتناول موضوع إنعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى بالجمهورية اليمنية، ولما له من أهمية بالغة في عملية إعداد الرياضيين الذي لابد من ملازمته مع بقية عملية الإعداد المتمثلة في الإعداد البدني والمهاري والخططي لأن عملية الإعداد مكملة بعضها البعض، حيث أن الإعداد النفسي يسعى إلى خلق وتنمية الدوافع والاتجاهات الإيجابية التي تركز على المعارف العلمية والقيم الخلقية الحميدة، كما يسعى إلى تشكيل وتطوير السمات الإرادية العامة والخاصة لدى الرياضي، بالإضافة إلى التوجيه والإرشاد التربوي النفسي للإفراد الرياضيين الأمر الذي يساهم في قدراتهم على مجابهتهم للمشاكل التي تعترضهم والقدرة على حلها، أيضاً محاولة التعرف على

⁽¹⁾ صديق نور الدين، علم نفس الرياضة (المفاهيم النظرية) - التوجيه والإرشاد)، ط1، طوان: المكتب الجامعي، 2004، ص257.

⁽²⁾ محمد حسن علاوى، علم النفس الرياضي، ط1، القاهرة: دار المعرفة، 1994، ص279.

مستوى القلق أثناء المنافسة الذي يظهر لدى الرياضيين، ومعرفة مكامن القصور والضعف وإمكانية وضع بعض الحلول والمقترحات العلمية لعلاجهما كمساهمة فعالة في رفع مستوى رياضي العاب القوى على وجه الخصوص والنشاط الرياضي عموماً.

وبالتالي يمكن صياغة المشكلة و تحديدها في التساؤلات التالية :

السؤال العام :-

- هل يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى إلى ضعف جانب الإعداد النفسي لديهم؟

وتفريع من السؤال العام أسئلة الفرعية:-

- هل يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على التصور ؟
- هل يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على الاسترخاء؟
- هل يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على تركيز الانتباه ؟
- هل يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على مواجهة القلق ؟
- هل يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على الثقة بالنفس ؟
- هل يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على دافعية الانجاز الرياضي؟

الفرضيات:

الفرض العام:-

- يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى إلى ضعف جانب الإعداد النفسي لديهم .

الفرضيات الجزئية:-

- يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على التصور .
- يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على الاسترخاء .
- يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على تركيز الانتباه .
- يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على مواجهة القلق .
- يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على الثقة في النفس.
- يرجع القلق التنافسي لدى الرياضيين إلى ضعف القدرة على دافعية الانجاز.

أهمية الدراسة:

1. دراسة أحد الجوانب النفسية المؤثرة على الرياضيين ومن هذه الجوانب الإعداد النفسي وحالة القلق التنافسي.
2. إبراز أهمية الإعداد النفسي لدى الرياضيين في البرامج التدريبية في ميدان العاب القوى.
3. محاولة الارتقاء بمستوى نتائج الرياضيين من خلال تخفيف أسباب ظهور حالة القلق أثناء المنافسة لديهم.
4. الارتقاء بالحركة الرياضية في الجمهورية اليمنية لمواكبة الدول التي سبقتها في هذا المجال.

أهداف الدراسة:

1. التعرف على مستوى الإعداد النفسي لدى رياضي العاب القوى بالجمهورية اليمنية.
2. التعرف على مستوى حالة القلق التنافسي لدى رياضي العاب القوى بالجمهورية اليمنية.
3. التعرف على انعكاس الإعداد النفسي للرياضيين بمحاربه " القدرة على التصور، تركيز الانتباه، القدرة على الاسترخاء، القدرة على مواجهة القلق، الثقة بالنفس، القدرة على دافعية الانجاز الرياضي على ظهور حالة القلق التنافسي لدى رياضي العاب القوى بالجمهورية اليمنية.
4. التعرف على انعكاس الإعداد النفسي وظهور حالة القلق التنافسي لدى رياضي العاب القوى بالجمهورية اليمنية.

المفاهيم الدالة:

1. الإعداد النفسي:

يعرفه "مفتى إبراهيم" على انه "تلك العمليات التي من شأنها إظهار أفضل سلوك يعنى ايجابيا كل من الأداء البدنى والمهارى والخططي للرياضي والوصول به إلى قمة المستويات، وان الإعداد النفسي يبحث عن الأسباب التي قد تؤثر في سلوك الرياضي ومن ثم الوصول إلى مخطط ينفذ من خلال آليات محددة تسهم في تطوير وتعديل سلوك بما يسهم ايجابيا في الوصول إلى قمة مستويات الأداء⁽¹⁾. يقصد به أيضا خلق وتنمية الدوافع والاتجاهات الايجابية التي ترتكز على تكوين الاقتناعات الحقيقية والمعارف العلمية والقيم الخلقية الحميدة، ومن ناحية أخرى العمل على تشكيل وتطوير السمات الإرادية العامة والخاصة لدى الفرد الرياضي بالإضافة إلى التوجيه والإرشاد النفسي لدى الرياضيين الأمر الذي يسهم في قدرتهم على مجابهة المشاكل التي تعرضهم أثناء المنافسة الرياضية والقدرة على حلها حلا سليما⁽²⁾.

2. القلق (Anxiety)

يقصد بالقلق هو أحد الانفعالات الهامة ، وينظرا ليه على أساس انه من الظواهر النفسية التي تؤثر على أداء الرياضي، وان هذا التأثير قد يكون ايجابيا يدفعهم لبذل المزيد من الجهد ، وبصورة سلبية تعوق الأداء ويختلف القلق عن الاستثارة في كونه يشمل بالإضافة إلى درجة من التشفيط حالة انفعالية غير سارة، لذا يستخدم مصطلح القلق في وصف مركب مكون من شدة السلوك واتجاه الانفعال في القلق السلبي لأنه يصف أحاسيس ذاتية غير سارة، والقلق أنواع، فحالة القلق (statedanxeitiey) صفة مؤقتة تتغير من وقت إلى آخر، وهى تعب عن درجة القلق التي يشعر بها الفرد يدركون عدد اكبر من المواقف على أن فيها تهديدا لهم ويميلون إلى الاستجابة لمثل المواقف بدرجات عالية من الشدة الفسيولوجية⁽³⁾.

هذا استنادا إلى مفهوم "سبليرجر" سمة القلق واشتق "مارتنز" مفهومه لسمة القلق السمة المنافسة الخاصة بمجال الرياضي، وعرف "مارتنز" سمة القلق بأنها "الميل لإدراك المواقف التنافسية كتهديد والاستجابة لهذه المواقف بالمشاعر الخشنة والتوتر⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ مفتى إبراهيم حمادة، التدريب الرياضي الحديث وتحفيظ وتطبيق، القاهرة : دار الفكر العربي، 1998، ص 233.

⁽²⁾ محمد حسن علاوى ، سيكولوجية التدريب والمنافسات الرياضية ، ط 7، القاهرة : دار المعرفة، 1992، ص 139.

⁽³⁾ أسامة كامل راتب، علم النفس الرياضة (المفاهيم - التطبيقات) ، ط 2 ، القاهرة : دار الفكر العربي، 1998 ، ص 170.

⁽⁴⁾ martens . r:quidedepsycholgitumane6- 1987.p.43 .

ومن خلال الدراسة العلمية التي قام بها "قاتل" في بداية السبعينات توصل إلى وجود عاملين واضحين للقلق هما قلق السمة وقلق الحالة ودعم "سبيلجر" (1966) هذا المفهوم وقدم نظرية القلق كحالة وكسمة، ويعرف قلق الحالة بأنه (حالة انفعالية ذاتية يشعر فيها الفرد بالخوف والتوتر، ويمكن أن تتغير هذه الحالة في شدتها من وقت لأخر). بينما يعرف قلق السمة بأنه (استعداد الفرد لإدراك مواقف معينة كمهدد، والاستجابة لهذه المواقف بمستويات مختلفة من حالة القلق⁽¹⁾).

كما أشار "محمد نصر" إلى تعريف القلق "عدم الطمأنينة ويكون مصدره في غالب الأحيان الشك وترقب الخطر"⁽²⁾.

3. قلق المنافسة الرياضية:

عرفه "نزار مجید الطالب، كامل لويس" انه القلق الناجم في مواقف المنافسة الرياضية، ويقسم إلى حالة قلق ما قبل المنافسة، حالة قلق المنافسة، حالة ما بعد المنافسة⁽³⁾.

4. ألعاب القوى (athletics):

عرفها "الاتحاد الدولي لألعاب القوى على" أنها العاب المضمار والميدان، جرى الطريق، وسباق المشي وجري اختراع الصاحبة وجرى الجبال"⁽⁴⁾. كما أشار "أميل بديع يعقوب على" أنها تمارين وحركات رياضية تهدف إلى تنمية جسدية متناسبة مع تنمية ذهنية للإنسان، فهي تعتبر أساساً لكل الألعاب الرياضية، وهي محور الدورات الأولمبية ومقاييس القدرات البشرية في تحدي الزمن والمسافة والنقل⁽⁵⁾.

أيضاً "أمين أنور الخلوي" أشار على "أنها رياضة يتنافس فيها الرياضيون في مسابقات الجري والمشي والوثب والرمي، وتتألف مسابقات المضمار من سباقات في الجري والمشي لمختلف المسافات. والمسابقات الميدانية مباريات في الوثب أو الرمي، ويمكن أن تقام المضمار والميدان في صالات مغلقة أو في الهواء الطلق ويتنافس الرجال والنساء بشكل منفصل في اللقاءات⁽⁶⁾.

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب ، **قلق المنافسة (ضغط التدريب - احتراق الرياضي)**، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998، ص 15.

⁽²⁾ محمد نصر الديناني، **الضغط والقلق والحالات العصبية** ، الجزائر: دار الهدى، ص 6.

⁽³⁾ نزار مجید الطالب، كامل لويس، **علم النفس الرياضي**، بغداد: دار الحكمة للطباعة والنشر، 1993، ص 209

⁽⁴⁾ قانون الاتحاد الدولي لألعاب القوى ، **قواعد المنافسة (competition rules)**، ط 2، 2005، ص 11.

⁽⁵⁾ أميل بديع يعقوب، **موسوعة كنوز المعرفة الرياضية**، بيروت: دار نظير عبود ، 1996، ص 16.

⁽⁶⁾ أمين أنور الخلوي ، موقع الضغوط النفسية (internet explorer-1.5 free fox)، 2007، ص 10.

الدراسات السابقة والمشابهة:

بالنسبة للدراسات السابقة والمشابهة في هذا الميدان لم نجدها متعددة بالشكل المطلوب، رغم المكانة التي اكتسبها الإعداد النفسي في الإعداد العام، ولا سيما فيما يتعلق بانعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافيسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى، إلا أنها توجد دراسات مشابهة تمحورت في جوانب أخرى وفي العاب مختلفة، ومن الدراسات هي:-

الدراسة الأولى:

عنوانها "تأثير التغذية الرجعية الحيوية في الخفض من حالة القلق التنافيسي لدى لاعبي كرة اليد". رسالة ماجستير في التربية البدنية والرياضية، اوسماعيل محفوظ، 2003/2004م، حيث هدفت الدراسة إلى الحصول على حالة الاسترخاء بصفة إرادية والتحكم في أفعاله اللاإرادية، وهذا يعمل على خفض بعض مستويات القلق أثناء المنافسات الرياضية واعتمد الباحث على المنهج التجاري، وأسفرت النتائج إلى وجود تأثير التغذية الرجعية على سمة القلق التي تعتبر حالة مرضية يعني ليس التخلص من حالة القلق ولكن خفض من حالات القلق، ويعود هذا الانخفاض بالإيجاب على الحالة النفسية للاعب .

الدراسة الثانية:

بعنوان (انعكاسات حالة الإعداد النفسي للاعبين في ظهور السلوك العدواني أثناء المنافسات الرياضية في كرة القدم) .

للطالب :محمد عدنان خلفوني – رسالة ماجستير معهد التربية البدنية والرياضية – 2003-2004 . والتي تناولت موضوع دراسة العوامل والأسباب المؤدية للسلوك العدواني والعنف الرياضي للاعبين في اندية كرة القدم الجزائرية وارتباط هذا السلوك العدواني بضعف حالة الإعداد النفسي لدى هؤلاء اللاعبين في برنامجهم التدريبي . واستنتج من الدراسة ان هناك نقص وضعف في الحالة النفسية لهؤلاء اللاعبين في ميدان كرة القدم في الاندية . مما ادى ذلك الى ظهور سلوكيات وتصرفات رياضية غير مرغوب فيها تتعكس في شكل سلوك عدائي وعنف مع الآخرين اثناء المنافسة الرياضية او اوقات التدريب .

الدراسة الثالثة :

عنوان الدراسة (تأثير تدريب المهارات النفسية العقلية على نسبة قلق المنافسة عند رياضي الكاراتيه في تخصص "القتال الفعلى للكاراتيه " .

رسالة ماجستير في منهجية التربية البدنية والرياضية ، عبد العزيز الوصاىى 2004/2005. هدفت الدراسة إلى تحديد مدى تأثير المهارات النفسية على نسبة قلق المنافسة عند الرياضيين، إبراز مدى أهمية المهارات تدريب المهارات النفسية العقلية لرياضي الكاراتيه، تقديم معلومات نظرية على القلق التافسي تسمح للمدرب بفهم سلوك رياضي الكاراتيه في الوضعيات التافسية الصعبة، استخلاص مجموعة من التوصيات تكون مرشد مستقبلي، واستنتاج من هذه الدراسة النتائج المتحصل عليها في مختلف الاختبارات التي تم مراقبتها على ثلاثة مجموعات من رياضيين ذوى المستوى الرفيع – ولم تتوفر كل الشروط المنهجية الخاصة بتجربة في المخبر إلا أنها تكونت عينة البحث من 50 مدربا جزائريا و20 مدربا عربيا في رياضة الكاراتيه و20 لاعب كاراتيه تخصص قتال كوميتيه يمثلون نادي مولودية الجزائر ونادي الأمن الوطني بالجزائر العاصمة .المجموعة الأولى /قدم إليهم أوراق الاستبيانات وهى عينة المدربين الجزائريين، وأيضا للمدربين العرب في رياضة الكاراتيه المشاركين في فعاليات بطولة الألعاب العربية المقامة في الجزائر . المجموعة الثانية /طبق المقياس على العينة الثانية وهم رياضي الكاراتيه. نتائج الدراسة اتضحت أن هناك تأثير على المهارات النفسية وذلك بزيادة أو خفض أو الحفاظ على القلق المناسب عند رياضي الكاراتيه.

الدراسة الرابعة:

عنوان الدراسة (تأثير القلق على الرياضيين الجزائريين خلال المنافسة) دراسة وصفية تحليلية لحالة فريق شبيبة القبائل رسالة ماجستير في منهجية التربية البدنية والرياضية ، قسطنطين عبد القادر. هدفت الدراسة إلى معرفة مصادر القلق، وبالتالي تسهل مهمة تحضير وتهيئة اللاعبين لخوض المنافسات من دون مركب نقص، أيضا من خلال مصادر القلق فان ثباتها يعمل على إيجاد حلول ملائمة وبكيفية التكيف اللاعبين، أما من ناحية المستوى فنجد أن القلق المنخفض يعمل على الدافع المحفز والمنشط، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، أيضا استخدم الأدوات في الدراسة منها الدراسات النظرية _ مقياس تقييم الذات _ مقياس القلق المعرفي_ الاستبيان حيث كانت عينة البحث نادي شبيبة القبائل، استنتاج من هذه الدراسة إلى قياس مستوى القلق للاعبين تم استخدام المقياس الأول (تقييم الذات _ أ_) وأنثبت النتائج على أن مستوى حالة القلق لدى اللاعبين كان عاليا، ويرجع ذلك إلى ظهور الدرجات الكبيرة التي افرزها المقياس لهذا الانفعال.

أما المقياس الثاني مقياس القلق المعرقل (اختبار تقييم الذات _ب_) والذي طبق للكشف عن دور القلق المعرقل في الحد من مردود اللاعبين وقد أظهرت النتائج أن مؤشر درجاته كانت عالية، أيضاً تم استخدام استبيان الذي من شأنه معرفة أسباب ومصادر القلق والتي تمثلت في ستة عشرًا مصدرًا انتفاعيًا للقلق وتوصل إلى أن هذه المصادر الانفعالية لها تأثير سلبي على الأداء الجيد والكامل للاعبين، وقد كان الغرض من استخدام الاستبيان لإثبات أن ظهور القلق بأنواعه ومستوياته ودرجاته العالية يؤدي إلى تعدد المصادر المسببة للقلق حيث تكون هذه التأثيرات سلبية على أداء اللاعبين قبل وأثناء المنافسات الرياضية.

مناقشة الدراسات السابقة والمشابهة:

من خلال الاستعراض النظري للدراسات المرتبطة بموضوع الدراسة الحالية مایلي :-

أوضحت دراسة "إسماعيل مخلوف" على وجود تأثير التغذية الراجعة على حالة القلق التي تعتبر حالة مرضية يعني ليس التخلص من حالة القلق ولكن خفض من حالات القلق، ويعود هذا الانخفاض بالإيجاب على الحالة النفسية للاعبين، كذلك أشارت دراسة "عدنان خلفوني" على أن هناك نقص وضعف في الحالة النفسية للاعبين في لعبة كرة القدم، مما أدى ذلك إلى ظهور سلوكيات وتصرفات رياضية غير مرغوب فيها تتبعك في شكل سلوك عدائي وعنف مع الآخرين أثناء المنافسات الرياضية أو أوقات التدريب.

كما أوضحت دراسة "الوصabi" أن هناك تأثير على المهارات النفسية وذلك بزيادة أو خفض أو الحفاظ على القلق المناسب عند رياضي الكاراتيه.

أيضاً أظهرت نتائج دراسة "قسط عبد القادر" على أن ظهور القلق بأنواعه ومستوياته ودرجاته يؤدي إلى تعدد المصادر المسببة للقلق حيث تكزن هذه التأثيرات سلبية على أداء اللاعبين قبل وأثناء المنافسات الرياضية.

إلا أن دراستنا تناولت انعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى بالجمهورية اليمنية.

أبحانب النظري

الفصل الأول

الإعداد النفسي الرياضي

تمهيد:

يشكل علم النفس أهمية كبيرة، حيث أنه يبحث في دخائل النفس وقواعد تطورها، ولا يمكن تحديد مجال علمي معين ينتمي إليه علم النفس، إذ أنه يسير متلازماً مع العلوم الطبيعية والعلوم الاجتماعية، ولهذا ينظر إلى علم النفس باعتباره أنه يبحث في سلوك الإنسان، وعلى أنه علم قواعد سلوك الإنسان ويفسر نوعية وكمية الظواهر النفسية السائدة التي تتمثل في (الإدراك، التذكر، عملية التفكير، الأحاسيس، الإرادة)، وأيضاً يهتم علم النفس العام بمظاهر العمليات والصفات النفسية لدى الإنسان، ثم العمل على تقنيته⁽¹⁾، كما أشار "أمين فوزي" على أن علم النفس لا يقتصر على دراسة السلوك الإنساني السوي، لكنه يتعرض إلى دراسة السلوك غير السوي، وأضاف إلى ذلك تعريف علم النفس على أنه "العلم الذي يحاول الكشف عن القوانين والمبادئ التي تفسر العلاقات الوظيفية القائمة بين الفرد وب بيئته، بهدف فهم السلوك والتحكم فيه والتنبؤ به، وتطبيق المعرفة السيكولوجية على المشكلات الإنسانية من أجل العمل على حلها⁽²⁾".

1.1. مفهوم علم النفس الرياضي:

يعتبر علم النفس الرياضي أحد العلوم الخاصة في مجموعة علوم الرياضة، كونه يهتم بدراسة وبحث الأحداث النفسية التي تصاحب النشاط الخاص للرياضي، وأيضاً العمليات النفسية بجانب صفات الفرد الرياضي التي يجب أن تفهم على أنها نتيجة للنشاط الرياضي في صوره المختلفة، من تدريب ومنافسات وتحصيل القيام بعمليات التدريب أو المنافسة بالصورة الجدية تمكنه على وجه العموم، بالإضافة إلى ذلك يبحث علم النفس الرياضي في القوانين العامة التي تحدد الأحداث النفسية في النشاط الرياضي.

فمصطلاح الأحداث النفسية هي التي تظهر عن تفاعل الرياضي مع البيئة المحيطة به، مثل التفكير والتمييز والأحاسيس⁽³⁾.

وذكره كل من "محمود عبد الفتاح" و "مصطفى باهي" على أنه العلم الذي يدرس السلوك الإنساني واستجابته لتنبيهات معينة من خلال التفاعل بين الفرد والبيئة النفسية الداخلية أو الخارجية، وذلك بهدف فهمه والتنبؤ بمساره وضبطه تحت تأثير ممارسة الأنشطة الرياضية بكافة أنواعها⁽⁴⁾.

(1) محمد حسن أبو عبيه، علم النفس الرياضي، مصر: دار المعارف الإسكندرية، ص 14.

(2) أحمد أمين فوزي، مبادئ علم النفس الرياضي (المفاهيم-التطبيقات)، ط1، القاهرة: دار الفكر العربي، 2003، ص 16.

(3) محمد حسن ابو عبيه، مرجع آنف الذكر، ص 15.

(4) محمود عبد الفتاح عدنان، مصطفى حسين باهي، مقدمة في علم النفس الرياضي، القاهرة: مركز الكتاب للنشر، 2000، ص 3.

2.1. نبذة تاريخية عن الإعداد النفسي :

يعتبر موضوع تأثير الإعداد النفسي على الأجهزة العضوية للفرد من الموضوعات التي تمت دراستها وتناولها بالتحليل منذ فترة زمنية طويلة قاربت 100 عام إذا قام كل من "ماناسيو" عام 1876م و"بوتينكو" عام 1879م بدراسة هذا النوع من الإعداد على كفاءة أداء أجهزة جسم الفرد خلال عملها ، حيث تبين أن الإعداد النفسي يساعد على تحسين وتحفيز أثار الآلام والأحساس المرضية الأخرى. كما اقترح العالم الألماني "شولتز" بناءً على تحليله لكل من طريقة الإحياء النفسي وطريقة اليوجا النفسية الهندية طريقتين للتدريب الايجابي للفرد أحدهما داخلية تعتمد على تعليم وتعويذ الفرد كيفية مقدرته على التحكم في حالته النفسية، ثم قام "شولتز" بدمج الطريقة الداخلية والخارجية للايحاء الذاتي في طريقة واحدة قصد تعليم الفرد وتعويذ الفرد كيفية مقدرته على التحكم في حالته النفسية، وأيضاً قام شولتز بدمج الطريقة الداخلية والخارجية للايحاء الذاتي في طريقة واحدة قصد تعليم الفرد المقدرة على الاسترخاء لعضاته عن طريق استدعاء حالة الهدوء للأوعية الدموية وللجهازين الهضمي والتتنفسي ، باستخدام العبارات التالية مثل : قلبي يعمل بهدوء وتتنفسى منظم أشعة الشمس تحدث لي الدفء....وفي أوائل السبعينيات بدا العلماء النفسيون مثل :كريستوف "باقتراح أساليب وأشكال مختلفة للعلاج النفسي التي تهدف إلى علاج المرضى والتقليل من الآثار السلبية الناتجة من إجهاد الجهاز العصبي المركزي. وفي أواخر السبعينيات وأوائل الثمانينيات قام كل من "فيلاتون وجاسو وباستوخوف "باقتراح طريقة جديدة تعتمد على التنويم المغناطيسي والذي ظهر منها اتجاهين الأول يعتمد على طيفية علاج أمراض عديدة منها داء السكر والأمراض الجنسية بينما يعتمد الثاني على ابتكار وسائل تهدف إلى التحكم في الذات إزاء المواقف التي يتعرض لها الفرد، ومنذ ذلك الحين والجهود الصادقة مستمرة في هذا الاتجاه والمتمثلة في بداية استخدام العلوم النفسية، وفي السنوات الأخيرة بدا أخصائيو الطب النفسي الرياضي ذو الكفاءة العالية المساعدة في إعداد وتحضير اللاعبين للمسابقات عن طريق رفع درجة الاستعداد الذاتي للفرد الرياضي وتهيئة استرخاءه أثناء التدريب أو المسابقات الرياضية، وكيفية قيام الخبرة والمشاورة إزاء المشكلات العضوية للرياضيين⁽¹⁾.

⁽¹⁾ عزت محمود كاشف، الإعداد النفسي للرياضيين، ط1، دار الفكر العربي، 1991، ص11.

3.1. تعریف الإعداد النفسي :

يعرفه "حمادة إبراهيم" على أن الإعداد النفسي هو "تلك العمليات التي من شأنها إظهار أفضل سلوك يقصد إيجابيا حلا من الأداء البدني والمهاري والخططي للرياضي والوصول به إلى قمة المستويات وأن الإعداد النفسي يبحث عن الأساليب التي قد تؤثر في سلوك الرياضي ومن ثم الوصول إلى مخطط ينفذ من خلال آليات محددة تسهم في تطوير وتعديل سلوك بما يسهم إيجابيا في الوصول إلى قمة مستويات الأداء⁽¹⁾.

كما عرفه أيضاً "محمد حسن علاوي" على أنه خلق وتنمية الدوافع والاتجاهات الإيجابية التي ترتكز على تكوين الافتئاعات الحقيقة والمعارف العلمية والقيم الخلقية الحميدة، وفي ناحية أخرى العمل على تشكيل وتطوير السمات الإرادية العامة والخاصة لدى الفرد الرياضي بالإضافة إلى التوجيه والإرشاد النفسي لدى الرياضيين الأمر الذي يسهم في قدراتهم على مواجهة المشاكل التي تعرّضهم أثناء المنافسة الرياضية والقدرة على حلها سليماً⁽²⁾. وأشار إليه «Carole» على أنه مجموعة واسعة من الإجراءات، يستعمل تقنيات الإعداد الذهني ولكنه لا يتوقف عندها فقط، والهدف من ذلك رفع القدرة النفسية عند الرياضي⁽³⁾. أيضاً عرفه «J. Riouxet» هو عملية إثبات وإتقان لصفات شخصية للرياضي، فالإعداد العام مهمته الأساسية الإتقان لصفات الشخصية الهامة بالنسبة للفرد الرياضي، وأيضاً التكيف النفسي عن طريق تكوين وإثبات صفات الشخصية الرياضية في الميدان الرياضي⁽⁴⁾.

4.1. أهمية وأهداف الإعداد النفسي الرياضي :

نتيجة للدراسات التي تناولت الإعداد النفسي في مجالات متعددة، إلا أنها تظهر أهميته في المجال الرياضي بصفة خاصة والذي يؤكد عليه "محمد حسن علاوي" (1995) من خلال تركيزه على ضرورة إعداد اللاعب نفسياً من حيث الاعتماد النفسي وتحمل ضغوط المسابقات الرياضية، وتجنب مشاعر القلق التي قد تؤثر على مستوى وزيادة الدافعية لديه حتى يمكنه تحقيق أفضل النتائج⁽⁵⁾.

ومن هذا المنطلق أصبح الإعداد النفسي للرياضي مطلباً أساسياً لا يقل أهميته من الإعداد البدني والمبادئ الخططية، إلا أنها قد لا تصدر حرفة واعية من الإنسان الناتجة عن أعضاء جسمه فقط، بل نتيجة المجموعة من العمليات العقلية كالإحساس،

⁽¹⁾ عفت إبراهيم حمادة، التدريب الرياضي الحديث وتطبيقاته، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998، ص

.233

⁽²⁾ محمد حسن علاوي، سيكولوجية التدريب المنافسات الرياضية، ط٧، القاهرة: دار المعرفة، 1992، ص 139.

⁽³⁾ Carole seve, préparation un brevet d'état éducateur sportif, T3, paris omphor 1998 p 153

⁽⁴⁾ J. Riouxet Thill, compétition sportive et psychologie, paris, Charon sports, 1983, 4)
كمال الدين عبد درويش، وأخرون، الإعداد النفسي في كرة القدم(تطبيقات-نظريات)، ط١، مصر: دار الكتاب للنشر، 2003، ص 41.

الانتباه، التذكر، التفكير والانفعالية، الحماس، الإصدار، الخوف، القلق، وبما أن الإعداد النفسي سيدع في عملية تكوين الإمكانيات النفسية الضرورية باستعمال القدرات التالية:⁽¹⁾

1. الطموح للتحسين الذاتي للنشاط؛
2. تكوين إرادة لتطوير القدرات النفسية؛
3. تعلم التحكم المقصود في الحالات النفسية خلال التدريب والمنافسات الرياضية؛
4. اكتساب إمكانيات الاسترجاع دون مساعدة المدرب ولا سيما التركيز على النشاط، فالإعداد النفسي السيكولوجي يعني تطوير القدرات النفسية الموجودة لدى الرياضيين، وبعض الخصائص الشخصية الرياضية التي تشرط الأنشطة الجيدة في المنافسة أو التدريب الرياضي⁽²⁾.

1.4.1. أهداف الإعداد النفسي الرياضي : تتلخص أهداف الإعداد النفسي الرياضي

في الآتي:

1. تطوير وتوظيف القدرات العقلية للمساهمة في إنجاح أداء المهارات الحركية الرياضية في إطار مواقف المنافسة الرياضية للنشاط؛
2. بناء وتشكيل الميول والاتجاهات الإيجابية نحو النشاط الرياضي الممارس مع استشارة الدوافع المرتبطة بالممارسة الرياضية؛
3. التوجيه التربوي والإرشاد النفسي للرياضي من خلال التدريب والمنافسات الرياضية مما يوفر أفضل الظروف لإظهار أفضل أداء حركي؛
4. مواجهة القلق السلبي وعدم التركيز والعوامل المعيقة في الإنجاز والأداء الرياضي؛
5. تطوير وتوظيف سمات الشخصية لدى الرياضي ما يتناسب مع الواقع التطبيقي للنشاط الرياضي الممارس، حيث لا يتعارض مع تحقيق الإنجاز الرياضي؛
6. رفع التحمل النفسي لدى الرياضي من خلال التدريب على تحمل الضغوط النفسية التي تتطلب كفاحا مستمرا ومثابرة قوية؛
7. تدعيم الثقة بين اللاعبين وجهاز التدريب وأيضاً تدعيم التماสک الاجتماعي بينهم؛
8. تحسين القدرة على تنظيم الحالة النفسية في الظروف الصعبة من التنافس⁽³⁾.

⁽¹⁾ طارق بدر الدين، أحمد أمين فوزي، **سيكولوجية الفريق الرياضي**، ط1، القاهرة: دار الفكر العربي، 2001، ص 193.

⁽²⁾ مطبوعات جامعية لطلبة السنة الثالثة، المعهد الوطني لتكنولوجيا الرياضة، دالي إبراهيم.

⁽³⁾ محمد عادل رشدي، **علم النفس التجاري الرياضي**، ط1، ليبيا: الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع 1996، ص 48.

5. نظريات وتقنيات الإعداد النفسي الرياضي :

هناك عدة نظريات يرتكز عليها الإعداد النفسي، ومنها النزوات لكلارك هزل "1934"، أو نظرية التحكم ونظريات الإسناد العليا، أو النماذج المختلفة كنموذج يركس ودود سون "1908"، أو النموذج "الكارثى" لـ هاردى وفازى "1991" العوامل المشوّشة للأداء كالقلق، والتوتر، نقص الانتباه واليقظة، العمل مثلاً بنظرية "L" المقلوبة التي هي الأساس نموذج يركس ودود سون فيجب العمل على مستوى اليقظة وإيصال الفرد إلى المنطقة المثلثى، وبالنسبة لبعض المختصين ينتقدون هذا النموذج ويملكون على ضرورة تعليم الفرد عند ارتفاع اليقظة والآخرين يعتمدون على الأخذ بعين الاعتبار علاقة اليقظة بالأداء، وبالنسبة الأصحاب النزعة المعرفية تعود اليقظة إلى القلق⁽¹⁾. وحقيقة أنه للإعداد النفسي دوراً كبيراً في عملية التحسين والرفع من الأداء للرياضي والفريق فهو يكسب الرياضي نوعاً من الإرادة القوية في تحمل شدة الحمل أثناء التدريب، أما أثناء المنافسة فهناك مساعدة على مواجهة صعابها، فالإرادة القوية والمداومة النفسية والتوجيه الأحسن لاتجاهات الرياضية والرفع من مستوى الدافعية وتحسين طرق الاتصال بين الأفراد في الفريق، واستعمال معظم تقنيات التحضير النفسي يستلزم المعرفة الجيدة التي تظهر أهميتها أثناء التوجيه والإعداد العقلي لقاعدة النظرية التي ترتكز عليها أو التي يقتبس التحضير النفسي منها مبادئه فهو مرتبط بالنظريات العلمية لعلم النفس الرياضي التي تهتم بالجانب الانفعالي، العاطفي والوظيفي، ومن بين هذه المفاهيم المصطلحات والنظريات نجد كل من القلق، والانتباه، واليقظة، الدافعية، وأيضاً الكثير من المدارس أعطت تفسيرات لهذه الحالة النفسية ومن بين هذه المدارس مدرسة التحليل النفسي، التي تراه بأنه إحباط لبيبيدو وأمام ممنوعات الأنماط على فهي قد تكون إشارة لخطر موجه للانا والذي يجب الاستجابة بتحضير ميكانيزمات الدفاع، وهذه الميكانيزمات لتجنب الصراعات بين الأنماط الاجتماعي والفرد وطموحاته الأولية العميق، وتستعمل لتخفيض القلق الذي يظهر عند النزوات الغربية من الأنماط المكتوبة وتهدد بالدخول إلى الشعور من هذا المنظور فالإعراض العصبية يمكن اعتبارها كمحاولات للمعالجة الذاتية التي أخفقت فهي تتحقق لأن ميكانيزمات الدفاع نفسها أصبحت مصدراً لتدبر الشخصية. ويقترح "الكسندر" و"سل سنيك" عام 1972 أن يكون هناك تقارب بين القلق والتوتر، هذا المصطلح النفسي لحالة القلق مماثل للنظرية الفيزيولوجية لـ هانس سيلي والتي حسب هذه الأخيرة هي بمثابة عمليات الدفاع تصبح نفسها أسباب للمرض⁽²⁾.

(1) Thomas. F :lareussite sportive .presses universitaires de france. 1975 .

(2).Spiel -berger.c.1972,.anxiety current tends in theory and research academic, priss new yourk :and London .vol.

1.5.1 التدريب الذهني:

هو تقنية من التقنيات لخاصة بالإعداد النفسي الرياضي الذهني يعرف بأنه "تكرار القيام بحركات لغرض التعليم، إن تقنية التدريب الذهني تحتوى على المهارات النفسية يلجا إليها الرياضي سواء قبل المنافسة أو أثناءها أو بعدها، ومن بين المهارات النفسية نذكر البعض منها⁽¹⁾.

1.1.5.1 التصور الذهني:

توجد العديد من المصطلحات الشائعة الاستخدام في المجال الرياضي، وتستخدم على نحو مرادف لتصنيف الرياضي ذهنيا قبل المنافسة، ومن ذلك التصور الذهني التصور البصري، التعريف الذهني والمراجعة الذهنية ويصرف النظر عن المسمى أو المصطلح فإنها تدور حول معنى واحد أساسي مفاده أن الأشخاص يستطيعون أن يستحضروا أحداثاً أو مواقف لم يسبق حدوثها من قبل. انه في وسع الرياضي أن يستحضر في صورة مهارية معينة سبق مشاهدتها لأحد الأبطال الرياضيين.

2.1.5.1 تركيز الانتباه:

قد يستخدم مصطلح التركيز (concentration) (الانتباه) في المجال الرياضي على نحو متزامن، الواقع أن هناك فرقاً بينهما من حيث الدرجة وليس النوع فالانتباه أهم من التركيز والأخر نوع من تطبيق الانتباه وتنبيهه على مثير معين، فالتركيز على هذا النحو بمثابة انتهاء انتباه انتقائي يعكس مقدرة الفرد على توجيه الانتباه ودرجة شدته، وكلما زادت مقدرة الرياضي على التركيز في الشئ الذي يقوم بأدائه كلما حقق استجابة أفضل. حيث يعتبر تركيز الانتباه أحد المهارات العقلية الهامة للرياضيين، وهو الأساس لنجاح عملية التعلم أو التدريب أو المنافسة في إشكالها المختلفة حيث تبني عليه العمليات الأخرى كالإدراك والتفكير والتذكر والتوقع ويتمثل مفهومه العام في القدرة على تركيز العقل حول موضوع معين عن طريق الانتقاء في الشعور، ويمكن أن نقسم من حيث النوع إلى بعدين أساسين:

البعد الأول: سعة الانتباه والذي ينقسم إلى الانتباه الواسع والانتباه الضيق .

البعد الثاني: اتجاه الانتباه والذي ينقسم إلى الانتباه الداخلي والانتباه الخارجي⁽²⁾.

ومن المهارات الأساسية لعملية الانتباه نجد انتقاء الانتباه – تحويل الانتباه – شدة الانتباه – تركيز الانتباه – اليقظة، ومن أهمية الانتباه تتفق آراء العلماء على أن

1.R.Thomas.*preparation psychologique de haut niveau ed puf*;paris: 1997;p:268.

(2) محمود عبد الفتاح عدنان، *سيكولوجية التربية البدنية والرياضية(النظرية- التطبيق- التجربة)*، القاهرة:دار الفكر العربي، 1995، ص219.

بحوث الانجازات الرياضية العالية يرتبط بوجود اللاعب في منطقة الطاقة النفسية المثلثي حيث يكون الانتباه قد قام بتوجيهه كلياً إلى الأداء، وفي الصدد يشير دنفير (Denfir) إلى أن الانتباه مهارة يمكن تعلمها وتنميتها من خلال التدريب وبذل الجهد المتواصل، حيث انه غالباً ما يتقرر المنافسة من خلال الأخطاء الصغيرة التي في كثير من الأحيان يمكن إرجاعها إلى فقدان تركيز الانتباه⁽¹⁾.

1.2.1.5.1 العلاقة بين الانتباه واليقظة:

يتواجد الانتباه، والدافعية، واليقظة في علاقة دائمة، بالنسبة لـ إست تربوك عندما ترتفع الدافعية، اليقظة وتركيز الانتباه يرتفعان، وإذا ركز الفرد فإن حقل الانتباه ينخفض والمؤشرات المحيطية تأخذ بأقل بعين الاعتبار، فيقوم الفرد بتحمل أهمية كبيرة للمؤشرات الهامة لأنه يركز انتباهه على المؤشرات المركزية أو بالعكس للمحيط، وأثناء المهمة الحركية توجد مؤشرات هامة وأخرى غير هامة، وحسب نفس الباحث يوجد بالنسبة للمهمة المعطاة امتداد للمؤشرات الهامة وبارتفاع، في حين عندما تكون الدافعية ضعيفة يأخذ الفرد بعين الاعتبار مؤشرات غير هامة، وبالارتفاع للدافعية فإنه يصل المنطقة المثلثي أي يقوم بانتقاء فقط للمؤشرات الهامة ومنه ينتج القلق، وزيادة اليقظة ترفع من عملية الأخذ بعين الاعتبار التي يركز عليها الانتباه⁽²⁾.

3.1.5.1 الثقة بالنفس المثلثي:

إن الرياضيين الذين يتمتعون بالثقة بالنفس المثلثية يضعون أهدافاً واقعية تتماشي مع قدراتهم، وأنهم يفهمون قدراتهم بشكل جيد يجعلهم يشعرون بالنجاح عندما يصلون حدودهم العليا لقدرائهم، ولا يحاولوا انجاز أهدافهم الواقعية بالنسبة لهم، وهذا يعتبر امتلاك الرياضي الثقة في النفس المثلثية صفة شخصية ضرورية وهامة ولكن امتلاك الرياضي لهذه الصفة لا يضمن وحده تفوقه في الأداء، وإنما يجب أن يمتلك الرياضي المهارات البدنية لتحقيق الأداء الجيد، ومن الأهمية البالغة يجب تطوير الثقة بالنفس والكفاية البدنية والمهارة حيث أن كلاً منها يدعم الآخر، فالرياضي الذي يمتلك الثقة بالنفس المثلثي فان هناك اعتقاداً شائعاً لدى بعض الرياضيين مفاده أن الثقة في النفس تكسبهم مناعة ضد حدوث الأخطاء⁽³⁾.

⁽¹⁾ محمد نصر الدين، محمد حسن علاوى، الاختبارات المهارية والنفسية، القاهرة: دار الفكر العربي، 1997، ص 285.

2.Bailey .D.A carter .j.e.l.Mirwald R.L :Somatotype of cadian men = zo;en
hu;qn biohogy.1882.

⁽³⁾ أسامة كامل راتب ، علم النفس الرياضي (مفاهيم تطبيقات)، القاهرة: دار الفكر العربي 1997، ص 317.

4.1.5.1 القلق:

لقد عرفه "فرويد" بأنه حالة من الخوف الغامض الشديد الذي يمتلك الفرد، ويسب له الكثير من الانقباض والضيق والألم⁽¹⁾.

في حين يقول "حامد عبد السلام" بأنه حالة من التوتر شامل ومستمر نتيجة توقع تهديد أو خطر فعلى أو رمزي قد يحدث ويصاحبها خوف غامض وأعراض نفسية وجسمية⁽²⁾.

يعتبر القلق أحد المصطلحات الأكثر استعمالا في علم النفس الرياضي وعلم النفس العام، ولقد تطورت دراسته منذ سنة 1970، ومجموع المقالات المنشورة حول هذا المصطلح التي تم إحيانها تبين بأنها تضاعفت في المائة بين العاملين 1960-1970، ومنذ ذلك الحين عرفت المقالات المنشورة تراجعا وربما يعود هذا إلى نوع من الاتفاق والرضا بين الباحثين والدارسين له، وليس لعدم الاهتمام بدراسته.

كما يعد القلق بأنه عدم الارتياح النفسي والبدني متمثل بالخوف الغامض والإحساس بعدم الأمان أو لمصيبة متوقعة، ويخصص مصطلح العصاب للإحساس البدنية التي ترافق القلق (الضيق الصدري، اضطرابات الأعصاب المحركة للأوعية.. الخ).

والقلق يشير إليه "نعميم الرفاعي" أيضا على أنه حالة نفسية، تحدث حين يشعر بوجود الخطر يهدده وهو ينطوي على توتر انفعالي تصاحبه اضطرابات فيزيولوجية مختلفة، كما أن القلق الشديد يبيدو حادا ولا يتصل بموقف خاص ومعين ويبدو في سلسلة من الأعراض تعبر عن تكيف غير مناسب مع الظروف المحيطة التي يعيش ضمنها الفرد، كما أن القلق مؤثر شاق في العلاقة سواء بوضعية صدمة حالية أو انتظار خطر له رابطة مع موضوع غير محدد⁽³⁾.

5.1.5.1 تقنية الاسترخاء (Relaxation):

تعتبر تقنية الاسترخاء من المعارف الهامة التي تساعد الرياضي على التحكم وتوجيهه استثارته الانفعالية خلال عملية التدريب فهي تحتل مكانه رفيعة بين التقنيات النفسية العلاجية التي ترتكز على وساطة جسدية للتوفيق، تتمثل الفكرة في إحداث استرخاء نفسية جسدية من خلال التدخل على التشديد الجسدي، الضغط الاحشائي وعملية التنفس، فالاسترخاء هو الفرصة المتاحة للرياضي للاسترخاء بقدرته على التحكم وسيطرته على أعضاء الجسم المختلفة لمنع أو للتخفيف من حدوث التوتر .

(1) عثمان نجاتي، الإدراك الحسي عند ابن سينا، دار المعرف، 1980م، ص20.

(2) زهران حامد عبد السلام، الصحة النفسية والعلاج النفسي، ط2، القاهرة: عالم الكتب 1977، ص22.

(3) السيد نعيم الرفاعي، سيكولوجية الشخصية، القاهرة: دار النهضة العربية، 1965، ص25.

1.5.1.5.1. أساليب الاسترخاء:

يلاحظ أن الكثير من الرياضيين يفشلون من تحقيق أفضل مستوى لأدائهم بسبب التوتر العصبي والقلق الذي يصاحب الاشتراك في المنافسات الهامة، والذي يؤدي إلى تقلص عضلات الجسم كافة بدلًا من حدوث التقلص في العضلات المشتركة في أداء المهارة فقط، وتعتبر قدرة الرياضي على الاسترخاء والاحتفاظ بهدوء الأعصاب مهمة جداً لكي يحافظ على مستوى امثل للاستثارة الانفعالية⁽¹⁾.

6.1.5.1. الدافعية.

نجدان مفهوم الدافعية يرتبط مع مصطلح القلق، وبواسطة هذا المصطلح القوى والمحرك والكافح للشخص، تظهر العلاقة من باب تجنب القلق بإعطاء دافعية للرياضي للنجاح، فالداعية تكون لنسق طويل المدى أو قصير المدى فيمكن تحفيز الرياضيين للمنافسة لمدة طويلة لكي يكون بطلاً ويكون هذا الاستثمار في التدريب لمدة طويلة، بينما في المدى القصير فهذا يعني دراسة العاطفة، التنشيط، أو اليقظة وكلها مفاهيم ذات أهمية في القيام بالأداء الاقصى، فالداعية مصطلح عام ويرتبط بتعديل السلوك وإرضاء الرغبات والبحث عن الأهداف، هذا المفهوم يظهر بأنه صعب التعريف، حيث وجد تعريف لمصطلح الدوافع في قاموس "بيرون" عام 1990 على أنها "عامل نفسي مهم للفرد للقيام ببعض الأفعال والتوجيه نحو بعض الأهداف"⁽²⁾.

1.6.1.5.1. الدافعية الداخلية والخارجية.

الداعية الداخلية "هي التي تشارك النشاط نفسه، بدون أي إجازة خارجية وهذا بنفس الشيء للداعية الخارجية ويبقى الفهم فقط بأنه في حالة الدافعية الداخلية لماذا يدخل الفرد في النشاط أو يقوم بوصف فقط لما يشبه السلوك المتحفز داخلياً، فالإجابة تكمن في الإحساس بالكافأة والسلوكيات المحفزة داخلياً وهي تلك التي تجعل الفرد يتلزم لكي يحس بأنه قادر على اخذ القرار ذاتياً، وإذا كان هناك تحفيز بطريقة خارجية فإن الدافعية الداخلية تتقص ويكون هذا صحيحاً عندما يكون للفرد الإحساس في حالة الدافعية الخارجية بدلًا من وساطة الانجازات التي يراقب فيها سلوكه⁽³⁾.

.1 .Thomas:. préparation physique du sportif: edition puf - 1991.p:71.

⁽²⁾ القاموس الرياضي الموسع، (الإنجليزي - عربي) اللجنة الوطنية الأولمبية العراقية، طارق الناصر، بغداد: مطبعة الجامعة، 1980.

³"M.ponty; phenomenologie du perception; 1978.

7.1.5.1 الصدمات النفسية:

تعرف الصدمة النفسية المرتبطة بالنشاط الرياضي بأنها إصابة نفسية نتيجة الخبرة أو حادثة معينة مرتبطة بالمجال الرياضي، وتسبب بعض التغيرات في الخصائص النفسية للشخصية الرياضية، ويتضح أثرها في تغيير سلوك الفرد، وفي هبوط مستوى الرياضي. وما لا شك فيه أن الكثير من الرياضيين قد يتعرضون لهذه الصدمات النفسية، إذا قد يتعرضون لبعض المواقف التي ينتج عنها بعض الإصابات البدنية كالجروح والكسور والمتمزقات، ومن ناحية أخرى قد يتعرض البعض الآخر لهذه الصدمات النفسية كنتيجة لبعض المواقف التي تهددهم بعض المخاطر والصعاب دون ارتباطها المباشر بالإصابات البدنية .

ومن أهم الأعراض التي تظهر على الفرد كنتيجة للصدمات النفسية المرتبطة بالنشاط الرياضي "القلق النفسي" والقلق النفسي مظاهر انفعالي مركب يتميز بالتوتر الداخلي الخوف وتوقع الإصابة أو الفشل أو الهزيمة، كما يؤدي إلى ظهور بعض الأعراض النفسية على الرياضي مثل سرعة التهيج، وضعف القدرة على الانتباه والتركيز وشروع الذهن، وكذلك بعض الأعراض الجسمية مثل سرعة دقات القلب، واضطراب التنفس زيادة شرب الماء وزيادة إفراز العرق وكثرة التبول⁽¹⁾.

6.1. أهمية إعداد الرياضيين للمنافسة من الجانب النفسي ومراحله:

يتفق كلا من "حنفي مختار" و"محمد حسن علاوي"، "عفت إبراهيم"، على أن الإعداد النفسي ينقسم إلى سبعين هامين كما يلي:

1. الإعداد النفسي طويل المدى.
2. الإعداد النفسي قصير المدى.

يرى "حنفي مختار" أن الإعداد النفسي طويل المدى" يهدف إلى تثبيت شخصية اللاعب من خلال السمات الإرادية والقيم الخلقية للاعب وتنمية النفس لدى اللاعب وتعود اللاعبين على التدريب في ظروف المباراة حتى لا يفاجأ اللاعب بها، والعمل على التقوية العامة للأداء الرياضي من الناحية البدنية والفنية والخططية والذهنية⁽²⁾.

⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، *سيكولوجية التدريب والمنافسات*، ط٧، القاهرة: دار المعرف، 1992، ص266.

⁽²⁾ حنفي محمود مختار، *أسس تخطيط برامج التدريب الرياضي*، ط١، القاهرة: دار الطباعة الحديثة، 1988، ص194.

كما يذكر "علاوي" أن "الإعداد النفسي قصير المدى" هو الإعداد المباشر للفرد قبيل اشتراكه في المنافسة الرياضية، وينقسم الجزاء فيما بينهم بالنسبة للطريقة التي يمكن استهدافها في مجال الإعداد النفسي المباشر للمنافسات إذ يرى البعض منهم استخدام ما يسمى بطريقة "الإبعاد" بينما يفضل البعض الآخر استخدام طريقة "الثمن".

1.6.1. أولاً: طريقة الإبعاد:

يقصد بالأبعاد استخدام مختلف الطرق والوسائل التي تعمل على إبعاد الفرد الرياضي عن التفكير الدائم في المنافسة الرياضية، ومن أهم طرق وسائل الإبعاد ما يلي:

- سماع بعض المقطوعات الموسيقية أو الأغاني أو الانشغال في القراءة؛
- التنزه في بعض الأماكن الخلوية التي تتميز بمناظرها الطبيعية الجميلة؛
- مناقشة بعض الموضوعات المختلفة بعيدة عن المجال الرياضي؛
- مشاهدة بعض الأفلام أو المسرحيات المرحة.
- البقاء في مكان بعيد عن مخالطة المتفرجين لعدم الإثارة أو الشحن للاعبين؛
- الانشغال ببعض ألعاب الورق (الكتوشينة) أو الطاولة أو الشطرنج. ويرى أيضا طريقة "الإبعاد" من أهم فوائدتها العمل على إدخال قوى الفرد وطاقاته النفسية التي يستهلك في التفكير الدائم للمنافسة وتصور ما يرى في المنافسة.

2.6.1. ثانياً: طريقة الشحن:

يقصد بها أن يعيش الفرد الرياضي في جو المنافسة، وأن

يعمل على الاندماج الكلي في كل ما يحيط بالمنافسة وكل ما يرتبط بها يداوم التوجيه لأهمية المنافسة والتكرار الدائم للنقط النهائية التي يجب مراعاتها وتذكيره بالمكافآت التي يمكن الحصول عليها عند الفوز والخسارة التي يمكن أن تحدث له في حالة الهزيمة⁽¹⁾.

3.6.1. تعريف الإعداد النفسي طويل المدى: هو تلك الحركة التي تبدأ عندما يدرك الرياضي مشاركته في المنافسات على مستوى عالي، أي أن الإعداد النفسي يستغرق مدة أشهر وسنوات قبل موعد المنافسة⁽²⁾.

1.3.6.1. المبادئ الهامة للإعداد النفسي طويل المدى

يرى البعض أن من أهم المبادئ التي يتأسس عليها الإعداد النفسي طويل المدى للرياضيين ما يلي:

1. ضرورة إقناع الفرد الرياضي بأهمية المنافسة (المباراة) الرياضية؛
2. المعرفة الجيدة للاشتراكات وظروف المنافسة والمنافس؛

⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، علم النفس الرياضي، ط1، القاهرة: دار المعرفة، 1987، ص269.

⁽²⁾ قاسم حسن حسين، الموسوعة الرياضية والبدنية الشاملة، ط1، عمان: دار الفكر للنشر، 1998، ص85.

3. الفرح للاشتراك في المنافسة؛
4. عدم تحمل الفرد بأعباء أخرى خارجية؛
5. مراعاة الفروق الفردية⁽¹⁾.

1.. الاقتناع بأهمية المنافسة الرياضية:

إن أهم أساس للإعداد النفسي الناجح هو معرفة الرياضي لأهمية المنافسة، والاقتناع بأن الاشتراك فيها يشكل المستقبل الذاتي له. فكم من رياضي يطمح طوال حياته أن يسعده الحظ بالفوز ببطولة رياضية أو الاشتراك في منافسة عالمية أو أولمبية أو دولية.

ولا يقتصر الأمر على إقناع الفرد الرياضي بضرورة الاشتراك في المنافسة الرياضية لأسباب تتعلق بالنواحي الذاتية للفرد، بل يجب أن يرتبط ذلك أيضاً بالاقتناع بالأهمية الاجتماعية، إذ أن الاقتناع بالمنفعة الذاتية أو الكسب الشخصي بالإضافة إلى الضرورة الاجتماعية التي تمثلها عملية الاشتراك في المنافسة من الأسس الهامة التي تجعل الفرد يبذل قصارى جده ويسعى إلى تعبئة كل قواه للاستعداد للمنافسة الرياضية⁽²⁾.

2. المعرفة الجيدة للاشتراكات المنافسة والمنافس:

إن معرفة الفرد الرياضي للمنافس الفعلي أو المتوقع وكذلك مكان المنافسة، ومختلف العوامل البيئية والمناخية، وما يتميز به المنافس من صفات وسمات معينة، من أهم الأسس التي تشكل توقع الرياضي والمدرب للنتائج، ومن جهة أخرى تسمح بتشكيل خطة إعداد حقيقة على ضوء المعرف والمعلومات الصحيحة للمتطلبات والاشتراكات التي يتحمل مجابتها. وعموماً يقتضي الأمر دوام التعاون بين المدرب والرياضي وتبادل الخبرات المكتسبة في سبيل محاولة رسم الصورة الحقيقة لمستوى المنافس، نظراً لحاله من فائدة قصوى في رفع درجة الفاعلية والثقة بالنفس وتحمل المسؤولية.

3.. الفرح للاشتراك في المنافسة الرياضية:

من خلال التقدير الحقيقي للعوامل الموضوعية للمنافسة، وعلى ضوء معرفته للمتطلبات والاشتراكات السابق ذكرها، فإن الفرد يولد لديه سعادة حقيقة للاشتراك في المنافسة لمحاولة العمل على تحقيق هذا الهدف.

وتتعدد مصادر الفرح والسعادة بالنسبة لانتظار المنافسة القادمة وينتج ذلك عن اقتناعات الفرد الرياضي ومحاولاته الوصول إلى البطولة الرياضية والفوز وتسجيل

⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، علم النفس الرياضي، مرجع سابق، ص 139.

.2. Kunath. P. Beitrage Zur. **Spychologie**. Berlin, 1989, p 231.

الأرقام وما يرتبط بذلك كله من تحقيق الفرد لذاته. ويجب علينا مراعاة وضوح الهدف السيكولوجي الذي يرتبط بالمنافسات التجريبية التي تعد للمنافسات الرئيسية، والذي يتلخص في وجوب العمل على بناء وتكوين سلسلة من النجاح بغض النظر عن الفوز أو الهزيمة في المنافسات التجريبية، بجانب ذلك يجب أن يعمل الإعداد النفسي الصحيح على أن لا يفقد الفرد شجاعته اتجاه منافس يتميز بقوته، بل على العكس من ذلك يجب العمل على أن يساعد الإعداد النفسي على تنمية إحساس الفرد بالرغبة الجامحة نحو مقياس مستوىه بالنسبة لذلك المنافس القوي، الأمر الذي يسهم في تكوين الدوافع القوية لدى الفرد للعمل على الارتقاء بمستواه، ومما يشكل فرح اللاعب وسعادته بالنسبة للمنافسة القادمة.

4. عدم تحمل الفرد الرياضي لأعباء أخرى خارجية:

من خلال إعداد الفرد الرياضي للمنافسة الهامة يجب ألا تقتصر دائرةه على التدريب أو المنافسات فقط، بل يجب أن يتسع نطاقه ليشمل إيضاح مستقبل الدراسة أو العمل، وكذلك المسائل الخاصة، لضمان عدم حدوث الصراعات النفسية التي تؤثر في المستوى الرياضي بدرجة كبيرة، ولذا يجب علينا دائماً النظر بعين الاعتبار للمستقبل العلمي والمهني للإقرار وعدم التركيز على المستقبل الرياضي فقط، ويحصل أيضاً بالإعداد النفسي للرياضيين للمنافسات الهامة توطيد العلاقات التعاونية مع أسرة الفرد الرياضي لضمان استيعابها للدور الذي يقوم به وتقبلها عن طيب خاطر، ما قد يحدث له في بعض الأحيان من بعض المصاعب المرتبطة بمارسته للنشاط الرياضي (كالإصابات المختلفة مثلاً). وبذلك يمكن القضاء على الصراع النفسي الذي يمتلك البعض من جراء معارضته الأسرة للنشاط الرياضي. يرى "علوي" أن الأمر يتطلب التنسيق والتعاون بين المدرب وأسرة الفرد الرياضي، وذلك لضمان العمل على الأشمل كاصل الفرد الرياضي بأعباء تقلل من مستوى وقدراته⁽¹⁾.

5. مراعاة الخصائص والفرق الفردية:

أشير إلى مراعاة الخصائص التي يتميز بها كل فرد كلاً من "محمد جابر وعصام حلمي" على أن الأفراد الذين لديهم كفاءة في تعلم نوع واحد من الواجبات الحركية لابد أنهم أكفاء لتعلم الأنواع الأخرى من المهارات⁽²⁾.

كما ذكرها "محمد حسن علوي" على الأهمية والخصائص التي يتميز بها كل فرد على الآخر، ففي الواقع هناك فروق فردية جوهرية يتميز الفرد عن غيره، ويجب

⁽¹⁾ محمد حسن علوي، مرجع سابق، ص 138-139.

⁽²⁾ محمد جابر وعصام حلمي، أسس التدريب الرياضي (تطبيقات- نظريات)، القاهرة: دار الفكر العربي، 1997 ،ص 45

على المدرب مراعاتها لضمان النجاح في نواحي الإعداد المختلفة، ومن بين هذه العوامل المختلفة التي يجب علينا مراعاتها في غضون الإعداد النفسي ما يلي:

1. سن الفرد الرياضي؛
2. الخصائص الجنسية المميزة؛
3. خبرة المنافسات؛
4. النشاط المهني والمستوى العقلي؛
5. الخصائص والسمات الخلقية والإرادية؛ المزاج (الطبع) الذي يتميز به الفرد؛
6. درجة الإنقان المهاري الخططي؛
7. نوع النشاط الرياضي (فردي، زوجي، فرقي)؛
8. المزاج (الطبع) الذي يتميز به الفرد؛
9. درجة الإنقان المهاري الخططي؛
10. نوع النشاط الرياضي (فردي، زوجي، فرقي)؛
11. هدف وأهمية المنافسة الرياضية (تجريبية، بطولة، ... الخ). ولا بد على المدرب الرياضي أن يضع في ذهنه ويعرف المراحل الأساسية للأفراد الذين يقوم بتدريبهم.

2.3.6.1 بعض التوجيهات العامة يجب مراعاتها في عملية الإعداد النفسي طويلاً المدى:

- فيما يلي نعرض لبعض التوجيهات العامة التي يجب على المدرب الرياضي مراعاتها في غضون عملية الإعداد النفسي طويلاً المدى للمنافسات الهامة:
- يجب العمل على زيادة الدافعية لدى الفرد الرياضي للاستمرار في ممارسة النشاط الرياضي ومحاولة الوصول لأعلى المستويات الرياضية؛
 - يجب أن يقتنع الفرد الرياضي بصحة طرق ونظريات التدريب المختلفة، وأن يثق تمام الثقة في الأساليب التي يقوم باستخدامها المدرب الرياضي؛
 - ينبغي تعويد الفرد الرياضي على الكفاح الجدي تحت نطاق أسوأ الظروف أو في حالة تفوق مستواه على مستوى منافسيه؛
 - ينبغي تعويد الرياضي على تركيز اهتمامه كل الواجبات التي يكلف بها، وعدم التأثر بالتأثيرات الخارجية سواء في أثناء التدريب الرياضي أو في أثناء المنافسات الرياضية؛
 - يجب تقوية الثقة بالنفس لدى الرياضي مع مراعاة الحذر من المقالات في ذلك، وإلا انقلبت الثقة بالنفس إلى غرور؛

- ضرورة اكتساب الرياضي التعود على المواقف المختلفة التي يمكن حدوثها في أثناء المنافسات الرياضية؛
- ينبغي على المدرب الرياضي محاولة استخدام التأثير الانفعالي بهدف الارتفاع بالمستوى الرياضي للفرد، وأن يبذل قصارى جهده نحو تشجيعه، وبث روح الحماس في نفسه؛ يجب الاهتمام بالفرد الرياضي ككل وليس في الناحية الرياضية فقط⁽¹⁾.

4.6.1. الإعداد النفسي قصير المدى :

يعرف بالإعداد المباشر للاعبين قبيل اشتراكهم الفعلي في المنافسات الرياضية لفرض التركيز على التهيئة الجيدة وإعدادهم وتوجيههم بصورة تسمح بتنبئ كل قواهم وطاقاتهم لكي يستطيعون استغلالها لأقصى مدى يمكن أثناء المنافسة الرياضية.

1.4.6.1. طرق الإعداد النفسي قصير المدى :

هناك طرق عديدة للإعداد النفسي قصير المدى وقد تم ذكر البعض فيها سابقاً، ولكن سوف يتم عرض بقية الطرق في هذا الإطار، ففي هذا المجال يأتي دور المدرب الرياضي في البحث عن أهم الطرق والوسائل المختلفة التي يستطيع أخذها لضمان عدم التأثير السلبي لحالة ما قبل البداية على مستوى الأفراد لضمان العمل على جعل لاعبيه أو فريقه في أحسن حالات الاستعداد لخوض المنافسات الرياضية ومن أهم الطرق الإبعاد والشحن، فقد تم التطرق إليها سابقاً، أما بقية الطرق فهي على النحو التالي:

تنظيم التعود على مواقف المنافسات:

يرى الباحث أن استخدام الوسائل التي تسهم في تعويد الفرد الرياضي على المواقف والظروف والأجواء المختلفة لمنافسات الرياضية، وخاصة ما يرتبط فيها بالمنافسات الهامة التي سيشترك فيها حتى يمكن بذلك إكساب الفرد الرياضي القدرة على التكيف لهذه المواقف المتعددة، وتعتبر هذه العملية من أهم العوامل التي تبعث في الفرد الثقة والطمأنينة والأمان، وقدرته على مواجهة الاحتمالات المختلفة في نفس الوقت والتي تؤدي إلى خفض في المستوى الرياضي.

وأضاف إلى ذلك "محمد حسن علاوي" أن من أهم النقاط التي ترتبط بعملية التعود على مواقف المنافسات الرياضية ما يلي:

- معرفة خصائص المنافسين وما يتميزون به من نواحي الضعف والقوة؛

⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، "سيكولوجية التدريب والمنافسات"، مرجع سابق، ص142.

- التدريب على الظروف التي تقام فيها المنافسات (ليلاً ونهاراً) والمدة التابعة لها، بالإضافة إلى الاشتراك في منافسات تجريبية مشابهة لهذه الظروف؛
 - ممارسة التدريب والمنافسات باستخدام القوانين التي ستجري بمقتضاهما المنافسة الرياضية؛
 - استخدام الأدوات الرياضية المستخدمة في المنافسة (لكل فعالية)
 - التدريب والتآقلم لدى الرياضيين في الأماكن التي ستجري عليها المنافسات الرياضية؛
 - التعود على الظروف المناخية التي ستقام فيها المنافسات (أمطار، ثلوج، بروفة، حرارة، رياح، الخ).⁽¹⁾
- الاهتمام بعملية التهيئة (الإحماء):

أشار إلى هذه العملية "أبو العلا" (1998) على أن التهيئة هي حالة الارتفاع التدريبي لفاء عمل الأجهزة الحيوية أثناء الأداء الرياضي، وكلما تمت هذه العملية بسرعة كلما ارتفع مستوى الأداء الرياضي، لا يمكن اعتبار أن التهيئة عملية تكيف لأداء نشاط ما على أعلى مستوى ممكن، فمن المعروف أن كفاءة الأداء عند ممارسة النشاط الرياضي تزيد تدريجياً. ولا توجد نماذج ثانية لعملية التهيئة أو الإحماء تصلح لكل أنواع الأنشطة الرياضية، لكن يتوقف الهيكل العام والفترقة الزمنية لهذه العملية، طبقاً للطابع المميز لنوع النشاط الرياضي وطبقاً للخصائص والسمات المميزة للفرد ولحالته التدريبية، وتقسم عملية التهيئة أو الإحماء إلى قسمين:

- الإحماء العام قبل المنافسة؛
- الإحماء الخاص قبل المنافسة⁽²⁾.

7.1. مراحل الإعداد النفسي الرياضي

إن محاولة إلقاء الضوء على مراحل الإعداد النفسي هي أحد المحكات التي يمكن عن طريقها تحديد الإجراءات التي يجب تنفيذها خلال إعداد الرياضي إعداداً نفسياً لتحمل أعباء التدريب التناصي ومساعدته على إطلاق قدراته لتحقيق أفضل نتائج ممكنة حسب استعداداته وإمكانياته.

ويبدأ الإعداد النفسي للفرد منذ الفترة الأولى لممارسته الرياضة حتى اعتزازه عملياً، هذا الميدان، وخلال مدة الممارسة الرياضية يمر الرياضي بمجموعة من المراحل النفسية، وبالرغم من أن هذه المراحل متداخلة، إلا أن الدراسة العملية للإعداد النفسي تفرض ضرورة فصلها بغرض التعرف على أبعاد وملامح ومتطلبات كل مرحلة، وهذه المراحل هي:-

⁽¹⁾ محمد حسن علاوى، "مرجع سابق، ص20.

⁽²⁾ أبو العلا أحمد عبد الفتاح، *بيولوجيا الرياضية وصفة الرياضي*، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998، ص 105.

1.7.1. مرحلة الرضاعن الممارسة الرياضية:

وتعني المرحلة التي يتم خلالها قبول التعامل في المجال الرياضي وتتحدد هذه المرحلة بالفترة الأولى للممارسة الرياضية أيا كان نوع النشاط الرياضي الممارس وتعتبر هذه المرحلة حاسمة في حياة الفرد.

2.7.1. مرحلة الرضاعن نوع النشاط الرياضي:

هي المرحلة التي يتم خلالها قبول التعامل مع نوع النشاط الرياضي الممارس ويتحدد هذا القبول في نوعان أساسيان:-

الأول: هو توافق متطلبات هذا النشاط مع القدرات الشخصية لممارسيه، وهنا يبرز دور المدربين الرياضيين في توجيه الأطفال نحو الأنشطة الرياضية، كل حسب استعداداته وقدراته البدنية والنفسية

أما النوع الثاني: لتكوين الرضا نحو النشاط الرياضي معين فهو الممارسة العملية لهذا النشاط الفترة تكون كافية للإحساس بأن هذا اللون من النشاط هو مجال خاص للإشباع النفسي، وهنا يبرز دور المدربين الرياضيين في استشارة الأطفال نحو استمرارية ممارسته وفي توجيه الممارسة بحيث تكون دائماً في ظروف افعالية إيجابية وممتعة لممارسيه.

3.7.1. مرحلة الميل نحو النشاط الرياضي:

الميل هو حالة وجاذبية تجعل الفرد ينتبه لموضوع معين ويهتم به، ويختار العمل معه من بين موضوعات متعددة، وفي مجالنا الرياضي يكون الميل نحو نشاط معين هو القوة الذاتية التي تدفع الفرد إلى تقمصه عن باقي الأنشطة الرياضية الأخرى. ويكون الميل نحو نشاط رياضي معين بعد أن يتم الرضا عنه أولاً ثم ممارسته بطريقة تتسم بظهور القدرات المؤهلة له وتفوقها عن تلك القدرات المؤهلة للأنشطة الأخرى في المجال الحيوي للفرد، ولهذا فإن ممارسة أي نشاط رياضي بطريقة تساعد على التفاعل معه وتوفير فرص النجاح فيه هو أساس تكوين الميل نحوه، وهنا تبرز أهمية الإجراءات التي يجب إتباعها مع اللاعبين الناشئين خلال التدريب والباريات لتكوين الميل نحو النشاط وزيادة قوته.

4.7.1 مرحلة الإعداد النفسي العام للممارسة الرياضية:

هي المرحلة التي يتم خلالها اكتساب السمات الانفعالية والمهارات العقلية الأساسية للممارسة الرياضية. ولقد أسفرت بعض الدراسات التي أجريت عن العلاقة الارتباطية كبيرة بين مجموعة من المهارات العقلية والتفوق في المجال الرياضي بصفة عامة، إن إمكانية وصول الناشئ إلى المستويات الرياضية العليا تتوقف على مدى امتلاكه للمهارات العقلية التالية:-

- الاسترخاء البدني والعقلي؛
- الانتباه؛
- الإدراك الحس حركي؛
- التصور الحركي؛

5.7.1 مرحلة الإعداد النفسي العام للتنافس الرياضي :

التنافس الرياضي هو موقف نزال حركي مشروط بقواعد تحديد الأداء، ومن أهم خصائص السيكولوجية أنه غالباً ما يتميز بالاستثارة الانفعالية التي تدفع الرياضي إلى تعبئة وتوظيف طاقاته النفسية البدنية من أجل تحقيق ذاته الرياضية، وتأكيدها وتميزها عن من ينافسها.

6.7.1 مرحلة الإعداد النفسي الخاص للتنافس في النشاط:

تحتفل الأنشطة الرياضية فيما بينها من حيث متطلباتها النفسية خلال التنافس، فطبيعة التنافس في الألعاب الجماعية تختلف من متطلباتها وخبراتها النفسية عن التنافس في الألعاب الفردية، وكما تختلف الألعاب الجماعية فيما بينها في طبيعتها تختلف كذلك الألعاب الفردية فطبيعة التنافس في العدو والجري وفي السباحة تختلف عن طبيعة التنافس في التنس وتنس الطاولة، من هذا المنطلق أصبح الإعداد النفسي الخاص للتنافس في النشاط الرياضي الممارس مطلباً أساسياً في إعداد الرياضي لخوض غمار التنافس في النشاط⁽¹⁾.

8.1 علاقة الإعداد النفسي بالمواحي التدريبية الأخرى:

إن تطوير الناحية النفسية لدى الرياضيين لابد من وجود علاقة وطيدة بين الإعداد النفسي والمواحي التدريبية الأخرى، حيث لا يمكن أن يتخلّى عنها المدربون التي نلخصها في العناصر الأربع التالية:

1. الناحية البدنية .

⁽¹⁾ محمد أمين فوزي، مبادئ علم النفس الرياضي، (المفاهيم - التطبيقات)، ط1، القاهرة: دار الفكر العربي، 2003، ص18.

2. الناحية المهارية .
3. الناحية الخططية .
4. الناحية النفسية .

1.8.1. الإعداد النفسي لرياضي ألعاب الميدان والمضمار:

يتميز الأداء الحركي في هذه السباقات بتوافر الحد الأقصى من الانقباض العضلي المعتمد على المهارة الحركية البسيطة نسبياً وهي الجري مقارنة بباقي أنواع الأنشطة الرياضية الأخرى، فظروف التنافس في هذه السباقات تتطلب انقباضاً كبيراً للمجموعات العضلية مع توافر سرعة حركية عالية في أداء كل من الذراعين والرجلين بالإضافة رد فعل عالية المعروفة باسم (Reaction time)، وخاصة النفسية التي تتميز سباقات العدو تتحدد في التركيز العصبي الشديد ولفتره زمنية قصيرة، ويعتمد الإعداد النفسي لمتسابقي العدو مثلاً في هذه السباقات (100م-200م-400م) على إظهار وإبراز الأهمية الاجتماعية للعمل الرياضي الذي يؤديه اللاعبون وذلك من خلال تحديد أزمنة يجب أن يحققها كل لاعب خلال عدوه لتلك السباقات عن طريق أن يتمد الإعداد النفسي للعداء ليشمل كل مراحل جري مسافة السباق بقصد زيادة الدقة، السرعة، الرشاقة، الاقتصاد في الجهد، وتعتبر بداية السباقات للعدو شيئاً صعباً ومرهقاً بالنسبة للاعبين نتيجة لتوتر وإجهاد معظم أجهزة اللاعب، ويتبين بأن يكون الإعداد النفسي في مرحلة بداية السباق عادياً وطبيعياً، ثم ينتقل بعد ذلك ليصبح قريباً من ظروف المسابقة فذلك يساعد إلى جانب عوامل أخرى على تحقيق التفوق السريع للعداء.

ولهدف الإعداد النفسي خلال مراحل التدريب المختلفة لرياضي ألعاب الميدان والمضمار إلى تطوير سماتهم الشخصية، فاللاعب الناضج ذو الخبرة الرياضية العريقة يتميز بدرجة ثبات افعالي عالٍ ومقدرة على التحكم والتوجيه لأعماله وأفعاله.

والإعداد النفسي لمتسابقي العدو قبل بداية السباق، ويجب أن يهدف إلى الوصول باللاعب إلى حالة تدريبية ممتازة تكون سبباً في إعطائه الإحساس الجيد بإمكانية التفوق في هذا السباق عن طريق تعبئة كافة قدراته وإمكانياته والكلمات أو العبارات التالية تؤثر نفسي إيجابي⁽¹⁾.

⁽¹⁾ عزت محمود الكاشف، الإعداد النفسي لرياضيين، القاهرة: دار الفكر العربي، 1991، ص 109-113.

2.8.1. الاتجاهات الإعداد النفسي :-

1.2.8.1 الاتجاه للإعداد النفسي أثناء المنافسات:

من الملاحظ أن توجيه وتنظيم المنافسات تتضمن كافة الإجراءات التي تتم قبل وخلال وبعد المنافسة الرياضية، والتي تساعد في توجيه المنافسة الرياضية تحت ظروف مناسبة، فتوجيه المنافسة تتمثل في السلوك والتصرفات التي سلكها الرياضي منذ البداية إلى نهاية المنافسة الرياضية للوصول إلى النتائج المتوقعة، فالتنظيم والتوجيه وحدة متكاملة للأداء الخطي، ولابد من الإعداد النفسي أثناء المنافسات فاستغلال المدرب لفترة الإحماء لتذكر بعض الواجبات الهجومية والدفاعية لنوع المنافس.

كما أن تحديد ضواحي وتحركات الرياضي المنافس وكيفية التغلب عليها واستغلال نقط الضعف واستغلال نقط القوة، كما أن من الأهمية على خفض التوتر النفسي أثناء المنافسة وذلك بالاسترخاء النفسي والبدني واستخدام التعزيز والإثابة والتشجيع للاستفادة من موقف المنافسة.

2.2.8.1 الاتجاه للإعداد النفسي بعد المنافسات:

إن الإجراءات التي يقوم إليها المدرب بعد المباريات تساهم بفعالية لرفع الروح المعنوية لدى اللاعبين وهي تحقيق التدريبات التالية والمباريات بكفاءة نفسية عالية.

- فالتهيئة النفسية سواء كان الفريق فائزًا أو منهزمًا عملية ضرورية؛
- العودة الجماعية إلى الملعب كفريق متكامل بل له إمكانية؛
- كذلك تحليل المباريات والوقوف على الإيجابيات والسلبيات ذات التأثير واضح وضروري في تحقيق الإنجاز.

ومما سبق يرى الباحث أن عمليات الإعداد سواء قبل المنافسات أو بعد المنافسات وفي ضوء التقدم التكنولوجي يلعب دوراً أساسياً بما توفره من الأجهزة المتقدمة (الجانب الآلي) يسهم في الاستفادة من كل البيانات والعمليات المسجلة للتعرف على سير اللاعبين وأختيار أفضلهم بالنسبة لكل مباراة حسب مستوى ونوع المنافس.

كما أن دراسة التحليلات والتشكيلات الخططية يسهم في عمليات الإعداد الجيد للمباريات والاستفادة من القوانين المتطرفة وما استمدت من تغيرات، أصبح اتجاه لتحقيق إنجاز أفضل في مجال التدريب⁽¹⁾.

⁽¹⁾ عمر نصر الله محمود، نبيل محمد مبروك، الاتجاهات الحديثة للتدريب الرياضي بالاتحادات الرياضية الفلسطينية، مصر: الإسكندرية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، 2006، ص 92-93.

3.8.1 دور المدرب في إعداد الرياضيين نفسيًا:

تذكر "مجلة الثقافة الرياضية" بأنه يأتي دور المدرب في إعداد الرياضيين نفسياً قبل وأثناء وبعد البطولات الرياضية، وهذا الدور هاماً في إمكانية تحديد وتجنب النزاعات والمشاحنات التي تظهر بين الرياضيين، وإن تدخله التربوي لتحقيق الهدف الأسماى من وراء ممارسة رياضة ألعاب القوى، إلا وهو التوازن البدنى والروحى والعضلى للرياضي، ويجب على المدرب والرياضي أن يتذكراً أن النجاح والتقوّق الرياضي يعتمد فيها على العلاقات الطيبة والمتبادلّة بين الرياضيين، ولذلك فإن التدريب التقني يجب أن يتزامن مع التدريب على استخدام نماذج على مواقف تتضمن فيها الضغوط العصبية الشديدة، ويعمل المدرب للمساعدة في توجيه الرياضيين للكيفية الصحيحة التي تساعدهم على تقديم الأداء الجيد في البطولات⁽¹⁾. وأيضاً أشار إلى دور المدرب في إعداد الرياضيين نفسياً "خرييط مجید" على أن يقوم المدرب بمهمته من خلال الاستفادة في ممارسة الرياضة بانتظام التدريبات الرياضية وإعدادهم للمسابقات واحتراكم فيها، مثل للصفات النفسية المعينة عند الرياضيين كالتعليم على تحقيق الهدف المنشود، الحزم، الشجاعة، تمالك النفس، الإصرار وغيرها، ومن خلال ذلك يجب على المدرب أن يتذكراً أثناء التدريب على الرياضي لا ينحصر في وجود المعارف النظرية كـالإعداد النفسي، ولكن يبدي صفات نفسية معينة في هذا الموقف أو ذلك، بالإضافة إلى ذلك ينبغي أن يتحرك الرياضي دائمًا وبصورة مستمرة باتجاه القيام بالأعمال والفعاليات النفسية الموجهة الهادفة، ولأهمية دور المدرب في إعداد الرياضيين نفسياً ينبغي عليه أثناء القيام بالإعداد النفسي أن يراعي تنمية الصفات النفسية، وأن يتذكراً دائمًا الأساس المعنوية والعقلية للصفات النفسية، وأن يفهم دور الدوافع المعنوية والمادية والتناسب بينها، كي يتمكن من استخدامها في الوقت المطلوب وبأعلى قدر من الفاعلية لتبعة الرياضي لتحقيق النتائج العالية⁽²⁾.

4.8.1 الإجراءات المتبعة لتنمية المهارات العقلية (النفسية):

تترافق إجراءات تنمية المهارات العضلية الأساسية مع الإجراءات الخاصة بتنمية السمات الانفعالية الأساسية، والتي يجب أن تستكمل مع نهاية مرحلة الإعداد النفسي الأساسي للرياضي، ويمكن عرض بعض من الإجراءات المقترنة لتنمية المهارات العقلية الأساسية وهي على النحو التالي:

⁽¹⁾ المجلة الثقافية الرياضية، الميادين الرياضية - المنتديات - المعلومات الرياضية، عمان: 2007.

⁽²⁾ رئيس خرييط مجید، النظريات العامة في التدريب الرياضي (من الطفولة إلى المراهقة)، ط١، الأردن: عمان، 1991، ص 172.

1.4.8.1. الانتباه:

هو أحد المهارات العقلية الأساسية للممارسة الرياضية، ويتمثل في قدرة الرياضي على توجيه إحساساته نحو موضوع معين من الموضوعات الموجودة في مجاله الحيوي من أجل سرعة وسهولة إدراك عناصره، والعلاقات القائمة بينها، وكما يختلف الأفراد فيما بينهم قد يهتم على توجيه إحساساتهم نحو الموضوعات المطلوب إدراكيها، فإنهم يختلفون أيضاً في قدراتهم على تركيز حواسهم وعلى توزيعها وعلى تحويلها وعلى ثباتها وعلى توجيهها نحو عناصر الموضوع المدرك، ومن ثم فالانتباه كمهارة أساسية مطلوبة لجميع الممارسات الرياضية، أما المهارات الفرعية للانتباه كالتركيز والتحويل والتحكم وغيرها فإن كل نشاط يتطلب نوعاً أو أكثر من أنواع أو مهارات الانتباه.

وفيما يلي بعض الإجراءات الهدافة إلى تنمية مهارة الانتباه (الداخلي-الخارجي) الموجه نحو الموضوعات المحيطة بالرياضي:

الانتباه الداخلي:

- يقوم الرياضي بحساب عدد ضربات القلب وعدد مرات تنفسه تبعاً لإشارة المدرب بالبدء أو الانتهاء؛
- يكلف الرياضي بتغيير جزء عن أدائه المهارة معينة يكون غير متواافق مع متطلبات الأداء الجيد؛
- يكلف الرياضي بتغيير إيقاعه الحركي لمهارة معينة مرات بزيادة.

الانتباه الخارجي:

- يكلف الرياضي بتقسيم أداء اثنين من الرياضيين لمهارة واحدة من حيث أوجه التشابه والاختلاف؛
- يعرض على الرياضي مجموعة من الصور غير المرئية لمهارة معينة في مجال تخصصه ويطلب منه ترتيبها حسب خطوات أدائها؛
- يكلف الرياضي قبل مشاهدته لأية مناسبة تتبع أحد الرياضيين المميزين في نفس مركزه وتقليله حركياً أثناء التدريب.

2.4.8.1. الإدراك:

أما العنصر الثاني الإدراك والتي تتلخص فيه القدرة على فهم وتقدير الإحساسات الحركية، وأيضاً العملية العقلية التي تمكن:

- وضع الجسم في الفراغ؛
- اتجاه وزوايا حركات أعضاء الجسم؛
- قوة الدفع والجذب العقلي؛
- الضغط الواقع على العضلات والأوتار؛

- مسافة حركة الجسم وأعضائه؛
- زمن حركة الجسم.
- ويمكن تعميتها في الإجراءات الالزمة:
- الاستفادة من التغذية الحركية الحسية الذاتية؛
- محاولة إخضاع التدريبات الهادفة إلى تنمية الإدراك الحس حركي لمستوى التحكم والضبط الذاتي الذي يصل إليه اللاعب في تحركاته سواء بالأداة أو بدونها؛
- تنوع الإحساسات الحركية في التدريب الواحد ما بين قوية وضعيفة وقصيرة وطويلة عميقة وسطحية فالجري السريع والمتوسط في التدريب الواحد يساعد على -
- تنمية القدرات الحس حركية.

3.4.8.1 التصور الحركي :

مهارة عقلية تتمثل في إمكانية الفرد على الاستدعاء الذهني لحركة أو مجموعة من الحركات بنفس الطريقة وتسلسل أدائها، وتبدو أهمية التصور الحركي كمهارة عقلية أساسية للممارسة الرياضية فيما يلي:

- قدرة الرياضي على التصور الحركي تساعده على سرعة ودقة وبرمجة نموذج دقيق للمهارة التي تتطلب تعلمها وإتقانها؛
- القدرة على التصور الحركي لأداء معين توفر للرياضي التغذية الراجعة.. التي أيضا تساعده على مزيد من الإتقان في الأداء؛
- يساعد في التعلم لخطط اللعب؛
- تعتبر مهارة القصور الحركي إحدى المهارات الأساسية للتدريب العقلي مع الاسترخاء والانتباه؛
- إن القصور الحركي لأداء أحد أبطال اللعب هو تدريب عقلي لأداء أمثل، وفي نفس الوقت هو استثارة لدافعية الرياضي نحو التدريب⁽¹⁾.

⁽¹⁾ أحمد أمين فوزي، مبادئ علم النفس الرياضي، مرجع سابق، ص 180-185.

4.4.8.1. الثقة بالنفس:

تعتبر الثقة بالنفس من الحالات العقلية الأكثر أهمية لتحقيق النجاح في الرياضة، وتعني ندى اعتقاد الرياضي في إمكانية تنفيذ مهام الأداء والخطط بنجاح في المنافسة، ويتوقع أن الرياضي الذي يتمتع بدرجة عالية من الثقة يتميز بانفعالات إيجابية.

1.4.4.8.1. دور المدرب في تنمية الثقة للرياضي:

1. التوقعات الإيجابية العالية نحو الرياضيين؛
2. توفير خبرات النجاح المبكرة لكل رياضي، فالمصدر الأول للثقة في النفس يشكل من الإنجازات للممارسات المبكرة لذلك من الأهمية تشكيل بيئه المنافسة بما يسمح تحقيق النجاح في الأداء يصرف النظر عن اختلاف المستويات والقدرات؛
3. استخدام التغذية الراجعة الإيجابية، فالرياضيون يشعرون بالمزيد الثقة عندما يقدم المدرب لهم المعلومات اللفظية حول نوعية أدائهم، وهذا الأسلوب من التعزيز يساعد على تنفيذ الأداء الجيد؛
4. الاحتفاظ ببيئة إيجابية قبل المنافسة، وتجنب استثارة الرياضيين أثناء المنافسات الرياضية؛
5. يجب أن يكون المدرب نموذجاً للتمتع بالثقة في النفس⁽¹⁾.

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب، تدريب المهارات النفسية في المجال الرياضي، ط2، القاهرة دار الفكر العربي، 2002، ص 418.

خاتمة

منذ أن ظهر الإعداد النفسي في أوائل القرن التاسع عشر ميلادي، وهو في تطور مستمر بفضل العلماء الذين اقتربوا طرق ووسائل قادرة على تحضير الرياضيين نفسياً وذلك لتحسين قدراتهم النفسية، وهذا التحضير النفسي ينقسم إلى ثلاثة مراحل :

- المرحلة الأولى : مرحلة التشخيص .
- المرحلة الثانية : مرحلة التحضير النفسي العام .
- المرحلة الثالثة : مرحلة التحضير النفسي الخاص .

نتيجة للدراسات التي تناولت الإعداد النفسي في مجالات شتى، إلا أنها تظهر أهميته في المجال الرياضي بصفة خاصة من خلال تركيزه على ضرورة إعداد اللاعب نفسياً من حيث الاعتماد النفسي وتحمل ضغوط المسابقات الرياضية، وتجنب مشاعر القلق التي قد تؤثر على مستوى وزيادة الدافعية لديه حتى يمكنه تحقيق أفضل النتائج. ومن هذا المنطلق أصبح الإعداد النفسي للرياضي مطلباً أساسياً لا يقل أهميته من الإعداد البدني والمبادئ الخططية، إلا أنها قد لا تصدر حركة واعية من الإنسان الناتجة عن أعضاء جسمه فقط، بل نتيجة المجموعة من العمليات العقلية كالإحساس، الانتباه، التذكر، التفكير والانفعالية، الحماس الإصدار، الخوف، القلق، لا يمكن الاستغناء عن الإعداد النفسي في التدريب الرياضي لأن له القدرة على الرفع من مستوى الرياضي، وذلك بالقضاء أو التقليل من ظهور القلق قبل وأثناء المنافسات الرياضية، وخاصة في ميدان العاب القوى، الذي نحن نهتم بدراسته في بحثنا .

الفصل الثاني

القلق لدى الرياضيين

1.2. مفهوم القلق:

بعد الدراسات والأبحاث والتجارب التي قام بها علماء النفس بأن القلق من أخطر الأمراض النفسية التي يتعرض لها إنسان هذا العصر التكنولوجي المتقدم بسرعة جنونية نحو اكتشاف العالم الفضائية والأجرام السماوية، ولقد اختلف علماء النفس في تعريف القلق وتتنوعت تفسيرات الناس لهذا المرض النفسي حسب معلوماتهم ودراساتهم وأبحاثهم، كما تناقضت واضطربت آراء العلماء والفلسفه والمفكرين حول المقومات التي يمكن للشخص الاعتماد عليها للتخلص من مرض القلق النفسي، ومما لا شك أن القلق يلعب دوراً فعالاً في خلق استجابة واضطرابات في وظائف الجسم.

تجدر الإشارة إلى العرض السابق لمفهوم القلق نلخصها في ثلاثة مفاهيم هي: المفهوم الأول: ويركز على فريق القلق من الناحية الوجودانية التي تبقى خطاً موجهاً لجوهر شخصية الفرد، أما المفهوم الثاني: يتضح فيه النظرة الاجتماعية، والتي تتأسس على وجود العلاقة بين أفراد المجتمع، وبليه المفهوم الثالث: هو الذي يفسر القلق على أنه أساس المجتمع بين الناحية الوجودانية والناحية الاجتماعية⁽¹⁾.

2.2. تعريف القلق:

القلق لغة: ورد في تهذيب للعز الأزهري: القلق: أن لا يستقر الشيء في مكان واحد، وقد أطلقه فرقق، وأورد القلقان، القلاقل نبت الثمر له أكمام. ومعنى تقلّل في جوفها، أي تحرك من مكان إلى آخر ولم يستقر⁽²⁾. أما في لسان العرب لأبن منظور: القلق انزعاج يقال بات قلقاً. وأطلقه غيره، أي أزعجه، ويقال: قلق الشيء قلق: فهو قلق ومقلاق، وأقلق الشيء من مكانه: وقلقه، أي حركه، وتحريك الشيء من مكان إلى آخر يعني عدم استقراره في مكان واحد⁽³⁾.

القلق اصطلاحاً: ترجع آثار استعمال مفهوم القلق إلى "Freud" حيث فصل عصاب القلق عن أمراض الوهن العصبي وأعتبر القلق أساس كل الأمراض العصبية، وهو في نظره الظاهرة الأساسية المشكلة الرئيسية في العصاب ويعرفه بأنه "رد فعل لحالة العجز التام لمواطن الصدمات التي أعيد إنتاجها كاستدعاء للعون من أجل التخلص من موضع الخطر"⁽⁴⁾.

(1) مصطفى غالب، الأحلام، القلق، الخجل، بيروت: دار و مكتبة الهلال، 1984، ص 5.

(2) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد، تهذيب اللغة، تحقيق عبد العظيم محمود، ج 8: الدار المصرية للتأليف والترجمة، بدون تاريخ، ص 291.

(3) ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم، لسان العرب، بيروت: دار مدارا، ج 4، 1988، ص 323.

(4) فرويد، س، الكف والعرض والقلق، ترجمة محمد عثمان نجاتي، ط 2، الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية، 1985، ص 25.

يعرفه "Mower" على أنه توقع ما لحاجات العضو الحقيقة، وإن تخفيض القلق يجب أن يخدم بقوة تعزيز السلوك الذي يؤدي إلى حالة من الارتياح⁽¹⁾. ويقصد بالقلق "هو أحد الانفعالات الهامة، وينظر إليه على أساس أنه من الظواهر النفسية التي تؤثر على أداء الرياضي، وأن هذا التأثير قد يكون إيجابياً يدفعهم لبذل المزيد من الجهد، وبصورة سلبية تعيق الأداء ويختلف القلق عن الاستثاره في كونه يشمل بالإضافة إلى درجة من التشويش حالة انفعالية غير سارة، لذا يستخدم مصطلح القلق في وصف مركب مكون من شدة السلوك واتجاه الانفعال في القلق السلبي لأنه يصف أحاسيس ذاتية غير سارة، والقلق أنواع، فحالة (القلق) (stated'anxiety) صفة مؤقتة تتغير من وقت إلى آخر، وهي تعبير عن درجة القلق التي يشير بها الفرد يدركون عدد أكبر من المواقف على أن فيها تهديداً لهم ويميلون إلى الاستجابة بمثل المواقف بنسبات عالية من الشدة الفسيولوجية⁽²⁾، وإستناداً إلى مفهوم "سبيلبرجر" سمة القلق واشتقت "مارتنز" مفهومه لسمة القلق السمة والمناسقة الخاصة بـمجال الرياضي، وعرف "مارتنز" سمة القلق بأنها "الميل لإدراك المواقف التناافية كتهديد والاستجابة لهذه المواقف بالمشاعر الخشنة والتوتر"⁽³⁾. كما أشار "محمد نصر" إلى تعريف القلق "عدم الطمأنينة ويكون مصدره في غالب الأحيان الشك وترقب الخطر⁽⁴⁾.

ومن خلال ذلك تطرق أيضاً "مصطفى فهمي" وأعتبر القلق هو إحساس المشاعر النفسية التي يعاني منها الإنسان ويدفعه إلى المواقف الحرجة أو يتصرف فيها بصورة تزعجه وتزعج غيره⁽⁵⁾.

3.2. مصادر القلق:

يجمع الباحثون في موضوع القلق على أنه يظهر استجابة لخطر مدرك ذاتياً، ومحسوبين بدرجة ما.

ويؤكد ماورر "Mower" على المخاطر التي يسببها الألم أو الجروح التي يمكن أن تصيب الجسد، في حين يؤكد عالم النفس الإنساني كارل روجر Karl Rogers على فقدان احترام للأشخاص المهمين والمقربين، ويرى الفيلسوف "كريغيفارد" "Kreigegerd" أن مصدر القلق يمكن في الخطر الناجم عن تحمل الذات الذنب بناء على قرارات خاطئة، ويرى "آدلر" أن مصدر القلق يمكن في خطر الشعور بالنقص وعدم القدرة على تعويضه، بينما تشير "كارلين هورين" على الموجه للمكونات الأساسية للشخصية ويؤكد "ماي" على أن إدراك الفرد لوجود تهديد لقيمة من القيمة

(1).Mowrer, O.H, *Astimilus réponse analysis of anxiety and of role as reinforcement agent psych*, Rev n° 136-146. (553-364).

(2) أسامة كامل راتب، علم النفس الرياضة (المفاهيم-التطبيقات)، ط2، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998، ص 170.
(3).Martens. R. « guide de psychologie du sport Humann », 1978, p 43.

(4) محمد نصر الدينافي، الضغوط والقلق والحالات العصبية، الجزائر: دار الهدى، ص 6.

(5) مصطفى فهمي، الصحة النفسية في الأسرة والمجتمع، القاهرة: دار الثقافة، 1976، ص 167.

الأساسية بالنسبة لوجوده، أما "فرويد" فيشير إلى أن مصدر القلق يكمن في توقع الحرارة الذاتية، وقد صاغ وجهة نظره في سنة 1926 في مقالته "الكت و القلق":
يتساءل فرويد قائلاً: ما هو جوهر وأهمية موقف الخطر؟

للقلق كثير من الوجوه والأسباب، وكل موقف خطير ومهدد يمكن أن يسبب القلق وكذلك مشكلات الحياة المرهقة والهموم، وكلما يوجد موقف في حياتي لا يثير القلق ... ويمكن كذلك للقلق أن يظهر كأعراض طبيعية للأمراض الجسدية، كما هو الحال عند قرط. نشاط الغدة الدرقية أو في أمراض القلب. وعلى الرغم من أن هذا القلق على سبيل المقارنة نادر الحدوث إلا أنه لابد من استبعاد تأثير العوامل الجسدية عند وجود شكاوى القلق من خلال الفحص الطبي⁽¹⁾.

وكما أشار إلى مصادر القلق "أسامي كامل" على أن هناك أربعة مصادر أساسية تسبب القلق وهي على النحو التالي:

- الخوف من الفشل: والذي يقيد السبب الأكثر أهمية الذي يجعل الرياضيين يشعرون بالعصبية؛

- الخوف من عدم الكفاية: حيث يتضح هذا المصدر من القلق عندما يدرك الرياضي أن هناك نقص معين في استعداداته سواء من الجانب البدني أو الذهني في مواجهة المنافس أو المسابقة.

- فقدان السيطرة: حيث يتوقع زيادة القلق لدى الرياضيين عندما يفقد السيطرة على الأحداث التي تميز المنافسة أو المسابقة التي سيشترك فيها وكافة الأمور تسير وفقاً لسيطرة خارجية.

- الأعراض الجسمية والفيسيولوجية: حيث تظهر بعض الأعراض الجسمية نتيجة لذلك، ومن تلك الأعراض: اضطرابات المعدة، زيادة العرق في راحة اليدين وزيادة توتر العضلات⁽²⁾.

4.2. أنواع القلق:

هناك عدة أنواع للقلق والتي أشار إليها "فرويد" حيث قام بالتمييز بين نوعين من القلق هما "القلق الموضوعي" و "القلق العصبي" وهي كالتالي:

1.4.2. **القلق الموضوعي:** هو رد فعل خطر خارجي معروف، أي أن القلق يكمن في العالم الخارجي وهو قلق محدد قبلًا، قلق اللاعب على المنافسة الرياضية.

2.4.2. **القلق العصبي:** هو خوف غامض غير مفهوم، ولا يستطيع الفرد أن يشعر به أو يعرف أسبابه إذ أنه رد فعل لخطر غريزي داخلي، وهناك ثلاثة أنواع من القلق العصبي:

⁽¹⁾ سامر جميل رضوان، الصحة النفسية، ط1، عمان: دار المسيرة، 2002، ص 228.

⁽²⁾ أسامة كامل راتب، علم النفس الرياضي، القاهرة: دار الفكر العربي، 1997، ص 189.

أ- الهائم (الطيق): ويرتبط بالأفكار والأشياء الخارجية، ويتوسط الشخص المصايب بهذا النوع دائمًا النتائج السلبية؛
ب- قلق المخاوف الشاذة (المرضية): وهي التي لا يستطيع الفرد أن يجد لها تعبير واضح ولا يوجد ما يبرر حدوث هذا القلق⁽¹⁾. عرفه "فيصل محمد" على أن قلق المرض العصبي هو غامض المصدر يشعر الفرد من خلاله بحالة من التوتر والخوف الغامض المصحوب عادة ببعض الإحساسات الجسمية وهي تأتي من نوبات تكرر لدى الفرد⁽²⁾.
ج - قلق الهمسية: ويرتبط هذا النوع لأعراض الهمسية مثل الإغماء وصعوبة التنفس والرعشة.

كما ذكر أنواع القلق على أنها استجابة لموضوعات خارجية واضحة موضوعية، حينها يعتبر القلق خوفاً عن حالة القلق، وليس عن سمة القلق، تزول هذه الحالة بزوال موضوعها، وأيضاً قد يرجع القلق إلى صراعات نفسية داخلية، يحتاج الكشف عنها إلى مواقف علاجية، ويكون القلق في هذا النوع حالة مرضية بالمعنى المفهوم للمرض النفسي، وكما قد يصاحب القلق بعض الأمراض النفسية الأخرى، ويكون في هذه الحالة استجابة لمرض نفسي آخر، ويرتبط به قوة وضعف⁽³⁾.

٥.٢. نظريات تفسير القلق:

١.٥.٢. نظرية فرويد للقلق:

اهتم "فرويد" Freud بدراسة ظاهرة القلق، وحاول معرفة سبب نشاته، حيث أنه يميز بين نوعين من القلق هما الموضوعي والقلق العصبي.

القلق الموضوعي:

حينما يدرك الفرد أن مصدر القلق خارجي، نقول أن الفرد يعاني من قلق موضوعي. ويعرف فرويد القلق الموضوعي بأنه رد فعل لخطر خارجي معروف، ولقد أطلق فرويد على القلق الموضوعي هذه التسميات: القلق الواقعي – القلق الحقيقي – السوي وهذا النوع من القلق أقرب من الخوف لأنه مسنده يكون واضح المعالم لدى الفرد، ويوضح فرويد في نظريته أن القلق والخوف ما هما إلا ردود أفعال في موقف معين.

⁽¹⁾ عمار درويش، رشيد أمين النداوي، القلق وعلاقته بمستوى الإنجاز للاعب كرة اليد، جامعة بغداد: كلية التربية الرياضية، مجلة التربية الرياضية، المجلد 14، العدد 1، 2005، ص 38.

⁽²⁾ فيصل محمد خير الدين الزراد، علاج الأمراض النفسية، الاضطرابات السلوكية، ط 1، دار الملايين، 1984، ص 80.

⁽³⁾ محمد بن يحيى زكرياء، علاقة القلق بالتحصيل الدراسي لدى الطالب الجامعي في ظل النظام التربوي الجزائري، رسالة دكتوراه، جامعة الجزائر ، 2003، ص 53.

القلق العصابي:

أضاف "فرويد" على أن القلق العصابي خوف غامض غير مفهوم، لا يستطيع الشخص أن يشعر به أو يعرف سببه، فهو غريزي داخلي، ويتبين أن القلق العصابي يكمن داخل الشخص الذي يطلق عليه "الهو" ويميز فرويد بين ثلاثة أنواع من القلق العصابي وهي:

! القلق الهائم (الطليق): هو قلق يتعلق بأية فكرة مناسبة: أو أي شيء خارجي، والأشخاص المصابين بهذا النوع من القلق يتوقعون دائمًا بأسوأ النتائج.

! قلق المخاوف المرضية: هو عبارة عن مخاوف تبدو غير معقولة، ولا يستطيع المريض أن يفسر معناها، وهذا النوع يتعلق بشيء خارجي معين.

! قلق الهمستيريا: يرى فرويد أن هذا النوع من القلق يبدو مرضي في بعض الأحيان، كما أن أعراض الهمستيريا مثل الرعشة، الإغماء وصعوبة التنفس، وبذلك يزول الشعور بالقلق أو يصبح القلق غير واضح.

2.5.2. القلق عند ميلان كلاين:

أشارت كلاين إلى أن هناك نوعين من الغرائز التي يجب أن يواجهها الرضيع وهي الغرائز العدوانية أو الليبية، فإن الرضيع غير ناضج، وبالتالي يتوجه للقلق، فعدم النضج نفي به عدم الإشباع لغرائزه وحاجاته البيولوجية⁽¹⁾.

فالطفل يدرك أمه وكأنها موضوع جزئي مزدوج، فالإشباع يكون متعلق بالموضوع الجيد، الاحتياجات تكون متعلقة بالموضوع الروحي، وبين هذين التمثيليين هناك صراعات حادة ومقلقة، ثم ينتقل الطفل إلى مرحلة إدراك العالم الخارجي بعد قلق الطعام البارانوي، ثم ينتقل الطفل إلى مرحلة يكون تمثيله للعالم الخارجي أكثر وضوحاً وتناسقاً، كما يتعرف على أمه كفرد غير متجزئ، وهنا تظهر عند الطفل حيرة وتناقض وجداني، وهذا في إطار ما يسمى بالقلق الاكتئابي⁽²⁾

1) . Ph. Mozet'd houzel : **psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent**, 2° edition Maloie, (1979, p 201).

(2) فاروق السيد عثمان، **القلق وإدارة الضغوط النفسية**، ط1، القاهرة:دار الفكر العربي ،2001،ص 24

3.5.2. تفسير القلق عند كارل يونج:

يعتقد يونج أن القلق عبارة عن رد فعل يقوم به الفرد حينما تغزو عقله قوى وخيالات غير معقولة صادرة عن اللاشعور الجماعي، واللاشعور الجماعي من السمات المميزة لنظرية يونج، ففي اللاشعور تخزن الخبرات الماضية المتراكمة عبر الأجيال والتي مرت بالأسلاف القدامى والعنصر البشري عامّة، فالقلق هو خوف من سيطرة اللاشعور الجماعي غير المعقولة التي مازالت باقية فيه من حياة الإنسان البدائية، كما يعتقد أن الإنسان يهتم عادة بتنظيم حياته على أساس معقولة منظمة وأن ظهور المادة غير المعقولة من اللاشعور الجماعي يعتبر تهديداً لوجوده⁽¹⁾.

4.5.2. تفسير القلق عند تورنر:

يفسر تورنر القلق على أساس الصدمة الأولى هي صدمة الميلاد، فانفصال الوليد عن الأم وهي الصدمة الأولى التي تثير لديه القلق الأولى، فالفصام يستثير لدى الطفل القلق لأنه يتضمن انفصالاً عن ذي الأم، والذهاب إلى المدرسة يثير القلق لأنه يتضمن الانفصال عن الأم، وكذلك الزواج يثير القلق لأنه يتضمن الانفصال عن الأم، فالقلق في رأي تورنر هو الخوف الذي تتضمنه هذه الانفصالات المختلفة والمهددة له⁽²⁾.

5.5.2. نظرية القلق كحالة وكسمة :

كما أشار إليها "أسامة كامل راتب" إلى نظرية القلق كحالة وكسمة، حيث توصل العالم "Cattell" من خلال دراساته العلمية التي قام بها في بداية السبعينيات إلى وجود عاملين واصفين للقلق هما: قلق السمة وقلق الحالة ودعم "سبيلبرجر Spielberger 1966" هذا المفهوم وقدم نظرية القلق كحالة وكسمة ويعرف قلق بأنه "حالة انفعالية ذاتية يشعر فيها الفرد بالخوف والتوتر، ويمكن أن تتغير هذه الحالة في شدتها من وقت لآخر" ويعرف "أسامة راتب" قلق الحالة على أنها "شدة انفعالية مباشرة بالخوف والتوتر، ويصاحبها أحياناً استثاره فسيولوجية، درجة القلق التي يشعر بها الفرد نتيجة موقف الفرد توتر أو تهديد وهي صفة مؤقتة تتغير من وقت لآخر".

بينما يعرف "سبيلبرجر" قلق السمة بأنه "استعداد الفرد لإدراك مواقف معينة كتهديد له، ولاستجابة لهذه المواقف لمستويات مختلفة من حالة القلق"، أما "أسامة كامل" فيعرّفه "قلق السمة يعني استعداد شخصي مستوى لإدراك مواقف بيئية معينة كمصدر للتهديد أو التوتر، والميّل للاستجابة لهذه المواقف بدرجات عالية من حالات القلق"⁽¹⁾.

⁽¹⁾ فاروق السيد عثمان، مرجع انف الذكر، ص 26.

2) de Azuriagueraa : **Manuel de psychiatrie, 2° edition Masson**, 1980, p (302).

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب، علم النفس الرياضة، ط 3، القاهرة: دار الفكر العربي، 2000، ص 160.

6.2. مستويات القلق:

يعتبر القلق حالة ملزمة للإنسان ونقرن تلك الحالة بالحياة، ويمكن تقسيم مستوى القلق بشكل عام إلى ثلاثة مستويات:

أولاً: المستوى الواطئ: إن درجة معينة من القلق تعتبر ضرورة تساعد على الاستعداد لمجابهة متطلبات الحياة... فقلق اللاعب قبل السباق سيدفعه إلى التمرин المستمر استعداداً للسباق وسيجعله متحفزاً ومستعداً لبذل الجهد على الوجه الأمثل لتحقيق الإنجاز الأفضل.

ثانياً: المستوى المتوسط: في بعض الأحيان يزداد مستوى القلق إلى الحد الذي يؤثر سلباً على الأداء، حيث في هذا المستوى يفقد الرياضي جزءاً من قدرته على السيطرة وتنصف حركاته ببذل الجهد الزائد.

ثالثاً: المستوى العالي: ويسمى بالقلق المعمق، حيث يصل القلق إلى المستوى العالي وتبدأ الآثار السلبية واضحة في السلوك، ومن الأداء الرياضي حيث يفقد الرياضي قدرته على التركيز وتكثر أخطائه ويتصف سكته بالعصبية الشديدة⁽²⁾.

7.2. أعراض القلق:

تجدر الإشارة إلى وجود أعراض للقلق والتي صنفها دافيد شيهان (David Chihane, 1998) وهي كما يلي:

1. الأعراض البدنية:

- ! سرعة النفس أثناء الراحة؛
- ! فقد السيطرة على الذات؛
- ! نوبات الفرق التي لا تتعلق بالحرارة أو الرياضة البدنية؛
- ! الشعور بألم في الصدر؛
- ! غثيان أو اضطرابات في المعدة؛
- ! تتمثل في اليدين أو الذراعين أو القدمين؛
- ! نوبات من الدوخة والإغماء؛
- ! ضربات زائدة أو سرعة في ضربات القلب.

وتمكن هذه الأعراض البدنية والفيزيولوجية للقلق على أنها إيجابية لحالة الاستثارة الانفعالية، وأيضاً تفسر على أنها أعراض سلبية تؤدي إلى مزيد من ارتفاع ودرجة القلق⁽²⁾.

⁽¹⁾ نزار الطالب، كامل لويس، المصدر السابق، ص 211.

⁽²⁾ أسامة كامل راتب، علم النفس الرياضي، مرجع سابق، ص 194.

2. الأعراض النفسية:

- ذكر "فاروق السيد" أن هناك أعراض نفسية تتلخص في الآتي:
- ! الانفعال الزائد؛
 - ! نوبة من الهلع التلقائي؛
 - ! الاكتئاب وضعف الأعصاب؛
 - ! عدم القدرة على الإدراك والتمييز؛
 - ! نسيان الأشياء؛
 - ! اختلاط التفكير؛
 - ! زيادة الميل إلى العدوان.

8.2. العلاقات المتبادلة بين العناصر الفسيولوجية والنفسية للقلق:

يعتبر القلق إشارة الخطر التي تبطئ كل موارد الفرد الجسمية والنفسية، في سبيل الحفاظ على الذات والدفاع عنها، و يؤدي القلق بمختلف مستوياته، وفي درجات متفاوتة إلى فقدان التوازن النفسي، مما يحفز الكائن الحي إلى محاولة إعادة السيطرة على هذا التوازن، واستبعاد مقوماته بأساليب سلوك مختلفة.

القلق حالة: هو حالة شعورية ذاتية من التوجس والتوتر مصحوبة أو مرتبطة باستئنار الجهاز العصبي اللاإرادي⁽¹⁾.

لقد تم التوصل واكتشاف أن محاولات إثبات صحة المشاعر الذاتية الخاصة بالقلق، عن طريق دلالات فسيولوجية غير مرضية، وتركز جزء من النقد على عدم ملائمة التقنيات المثيولوجية، وتفترض العلاقات المنخفضة تمر ذات الدلالة بين المتقدمين أن النظام التلقائي لا يعمل على وتيرة واحدة، وليس له علاقة طويلة بما يشعر به المرء، ولقد تم استنباط كثير من المحاولات عند تطوير الأدوات الصحيحة والتي يمكن الاعتماد عليها بعمل قياسات دقيقة عن القلق، ويتم احترام كل من التقنيات النفسية والفسيولوجية بصفة عامة، كل على حدة، وكذلك تم الجمع بينهما، وتم اكتشاف أن الروابط بين نوعي القياس كانت غير حاسمة ... وتم أيضا الوصول إلى علاقات ضعيفة، حتى يتم الربط بين مجموعة من المقاييس الفسيولوجية ومجموعة من المقاييس النفسية، عن طريق إجراءات عن الارتباطات المعترف بها⁽²⁾.

9.2. العوامل والمسببات المساعدة على القلق:

تجدر الإشارة إلى الدراسات والبحوث التي قام بها علماء النفس قصد التوصل إلى معرفة العوامل والمسببات للقلق، حيث تم التشبيه بالجهاز العصبي اللاإرادي

⁽¹⁾ محمد أحمد غالى، رجاء محمود بوعلام، القلق وأمراض الجسم، دمشق، 1984، ص 55.

⁽²⁾ حسين أحمد حشمت، وأخرون، علم النفس الفسيولوجي، ط 1، مصر: مكتبة الأنجلو المصرية، 2002، ص 94.

واستجابة للمنبهات الخارجية والداخلية، واستنتجوا على إثر ذلك أن الوراثة تلعب دورا هاما وفعلا في الاستعداد للمرض⁽¹⁾.

ومن بين المسببات التي وضعنا للقلق عند فرويد سببين هما:

1. الأخطار الموجودة في الحياة الواقعية؛

2. توقع العقاب نتيجة التعبير عن رغبات ممنوعة، حميمية أو عدوانية، أو ارتكاب سلوك غير أخلاقي في الحالة الأولى، ينشأ القلق نتيجة فهم معين⁽²⁾.

10.2. علاج القلق:

يختلف علاج القلق حسب الفرد وحسب وسائل العلاج المتاحة، إذ يمكن علاج القلق بالطرق التالية:

1. العلاج النفسي: يعتمد على التشجيع والإيحاء والتوجيه، ويتم بالعمل على إعادة المريض إلى حالته الأصلية في الشعور بالأطمئنان النفسي؛

2. العلاج الاجتماعي: يعتمد على إبعاد المريض من مكان الصراع النفسي، وعن المسببات الآلام والانفعالات الرياضية وينصح عادة بتغيير الوضع والوسط الاجتماعي العائلي أو مكان العمل؛

3. العلاج الكيميائي: تولى أهمية معتبرة من العلاج وذلك بإعطاء بعض العقاقير المنومة في بادئ الأمر، ثم بعد الراحة الجسمية يبدأ العلاج النفسي، وفي حالة القلق الشديد فلا مانع من إعطاء المريض العقاقير تحت إشراف طبيب مختص وذلك لمساعدته على تقليل التوتر العصبي؛

4. العلاج السلوكي للقلق: ويتم بتدريب المريض على عملية الاسترخاء، ثم يقدم له المنبه المثير للقلق بدرجات متقارنة من الشدة بحيث ينبه بمختلف درجات القلق والانفعال؛

5. العلاج الكهربائي: أثبتت التجارب أن الصدمة الكهربائية لا تفي في علاج القلق النفسي، إلا إذا كان يصاحب ذلك أعراض اكتئابية شديدة، والمنبه الكهربائي يفيد أحيانا في علاج بعض حالات القلق المصحوب بأعراض جسمية؛

6. العلاج الجراحي: هناك بعض الحالات من القلق التنفسي التي لا تتحسن بالطرق العلاجية السابقة، لذلك يلجأ عادة إلى العملية الجراحية، والتي تكون على مستوى

⁽¹⁾ مصطفى غالى، الأحلام، القلق، الخجل، بيروت: دار مكتبة الهلال، 1984، ص 5.

⁽²⁾ لنطال دافيد وف، مدخل علم النفس، ترجمة سيد الطواب وآخرون، ط 3، دار ماكروهيل للنشر، أمريكا، 1980، القاهرة: 1983، ص 494.

المخ لتنقيل شدة، وذلك عن طريق قطع الألياف العصبية الخاصة بالانفعال، أي أصبح الفرد غير قابل للانفعالات المؤلمة والتأثير بها⁽¹⁾.

11.2. نماذج حديثة للقلق:

تبني الباحثون نماذج حديثة للقلق، لكل نموذج فيها مفهومه ونظريته وطرق قياسه، ومن هذه النماذج: قلق السمة والحالة، قلق المنافسة الرياضية، قلق كمتعدد الأبعاد، فقد عرض "تشارلز سبيلبرجر" "سمة القلق" بأنها دافع واستعداد سلوك مكتسب يرفع الشعور إلى إدراك أداء مرات غير خطوة موضوعية على أنها مهددة له. قلق المنافسة يقصد به القلق الناجم في مواقف المنافسة الرياضية، ويقسم إلى حالة قلق ما قبل المنافسة، حالة قلق المنافسة، حالة ما بعد المنافسة. والقلق كمتعدد الأبعاد يمكن النظر إليه على أنه بعده واحداً، ولكنه يتميز بوجود ثلات أبعاد هي:

- 1- القلق المعنوي.
- 2- القلق البدني ويقصد به إدراك الاستشارة الفسيولوجية، ويقصد به أيضا التوقع السلبي لمستوى اللاعب؛
- 3- الثقة بالنفس وهو البعد الإيجابي⁽²⁾.

⁽¹⁾ فيصل محمد خير الزارد، الأمراض العصبية والذهنية والاضطرابات السلوكية، مرجع سابق، ص 16.

⁽²⁾ نزار مجید الطالب، كامل لويس، علم النفس الرياضي، بغداد: دار الحكمة للطباعة والنشر، 1993، ص 209.

١ . مفهوم القلق التنافسي في المجال الرياضي :

يعتبر القلق أحد الانفعالات الهامة، وينظر إليه على أساس أنه من أهم الظواهر النفسية التي تؤثر على أداء الرياضي. إن هذا التأثير قد يكون إيجابياً يدفعهم لبذل المزيد من الجهد، أو بصورة سلبية تعوق الأداء ويختلف القلق عن الاستثارة في كونه يشمل بالإضافة إلى درجة من التشويش حالة انفعالية غير سارة لذا يستخدم مصطلح القلق في وصف مركب مكون من شدة السلوك واتجاه الانفعال في القلق سلبي لأنه يصف أحاسيس ذاتية غير سارة^(١).

حيث أوضح كاتل "Cattel" و شاير "Scheier" وجود عاملين للقلق هما :قلق السمة ، وقلق الحالة ، ثم جاء "سييليرجر Spieberger" واستطاع التمييز بين جانبين هامين للقلق هما: جانب الاستعداد للقلق في مواقف التهديد المختلفة (هو ما يعرف بسمة القلق) ، وجانب القلق الذي يشعر به الفرد في مواقف التهديد المختلفة (وهو ما يعرف بحالة القلق) ^(٢).

فحالة القلق "stade d'anxiété" صفة مؤقتة تتغير من وقت إلى آخر، وهي تعبر عن درجة القلق التي يشعر بها الأفراد يدركون عدداً أكبر من المواقف على أن فيها تهديداً لهم ويميلون للاستجابة لمثل تلك المواقف بدرجات عالية من الشدة الفسيولوجية.

هذا واستناداً إلى مفهوم "سييليرج" لسمة القلق وانتق "مار تنز" مفهومه لسمة قلق المنافسة الخاصة بمجال الرياضي، وعرف مارتنز سمة القلق بأنها "الميل لإدراك المواقف التنافسية كتهديد والاستجابة لهذه المواقف بمشاعر الخشنة والتوتر"^(٣).

فالرياضيون الذين يتسمون بسمة قلق المنافسة يدركون عدداً أكبر من المواقف التنافسية كتهديد لهم ويشعرون بقلق عالي المستوى في مثل تلك المواقف عند مقارنتهم بالرياضيين الآخرين وأما حالة قلق المنافسة فهي استجابة القلق عند التي تظهر نتيجة لموقف تنافسي معين، وتشابه أعراضها حالة القلق العام إلا أنها نشأت كاستجابة لمثيرات رياضي محدد^(٤).

(١) أسامة كامل راتب، علم نفس الرياضة المفاهيم – التطبيقات، ط٣، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998، ص 170.

(٢) صدقى نور مجيد، علم نفس الرياضة (المفاهيم النظرية -التوجيه -الإرشاد والقياس)، ط١، مصر: حلوان، المكتب الجامعى الحديث، 2004، ص 229.

(3). Martens R. Guide de psychologie du sport Human, 1987, p 43

(٤) أسامة كامل راتب، انف الذكر، ص 157.

2. تأثير القلق في المجال الرياضي:

تعتبر كل إنجازات الأفراد بما فيها انفعالاتهم وسلوكياتهم هي تعبير عن جميع جوانب الشخصية، فالإنجازات الرياضية للفرد لا تعتمد على تطور القابلات البدنية والمهارية فقط بل تتأثر هذه الأخرى أيضاً بعوامل نفسية عديدة مثل: الدوافع والرغبات، والإدراك والتفكير والاستعداد النفسي والخوف والقلق ... لذلك تظهر لدى بعض الرياضيين السلوكيات كوجوده فخوراً وسعيداً عندما تتم جهوده بالنتائج، ويكون عكس ذلك خائب الأمل ويسعد عند الإخفاق. كما تعتبر حالة القلق في المجال الرياضي سلاحاً ذو حدين وذلك كما يلي:

في الحالة الأولى: عندما يكون القلق ميسراً يلعب دور المحفز المساعد للرياضي في جعله يعرف ويدرك مصدر قلقه وبالتالي يهيئ نفسه بدنياً ونفسياً للتغلب عليه.

أما الحالة الثانية: فيعمل على إعاقة العمل من خلال التأثير السلبي على نفسية الرياضي حتى يمكننا معرفة الأسباب التي تخلق القلق عند الرياضي، وبالتالي تحديد نوعيته ميسراً أو ممولاً، يجب معرفة العوامل إن كانت هناك أو المصادر التي نتج عنها هذا القلق وبالتالي التوصل إلى المستوى والدرجة التي تتجزء عن كل عنصر حسب الأهمية المتوقعة له. فالعوامل كثيرة وكل منها يمكن أن يعمل في اتجاهين الثقة المتبادلة بين اللاعب والمدرب وتحديد أهداف معقولة للرياضي وموضوعية ستخلق نوعاً من الحافز عند الرياضي لتحقيق الأهداف المرسومة، أما العلاقة غير الطبيعية المبنية على الاستغلال وانعدام الثقة فإنها ستؤدي إلى خوف وقلق ينعكس سلباً على الرياضي وعلى الفريق معاً، ومن هذه العوامل خبرة اللاعب السابقة، حالة التدريب، مكان التدريب، مستوى المنافسة، علاقة اللاعب بزملائه والمتفرجين، الحالة المناخية، الحكم، النمط العصبي للرياضي ... إلخ⁽¹⁾.

3. نظرية سمة قلق المنافسة:

ممكن تقديم الأساس النظري لسمة قلق من خلال الأسس التي اعتمد عليها "مار تترز" وزملائه 1992 في بناء اختبار قلق المنافسة الرياضية والتي تضمنت ما يلي:

تعتبر النظرية التفاعلية الشخصية أفضل في التنبؤ من كل نظريات السمات والنظرية التفاعلية.

الاعتماد على نظرية قلق السمة، والحالة، والتي تميز بين نوعين القلق كسمة وكحالة. تطوير نموذج نظري لدراسة المنافسة على أساس عملية اجتماعية⁽²⁾.

⁽¹⁾ نزار مجید الطالب، كامل طه لويس، علم النفس الرياضة: مرجع سابق، ص 214.

⁽²⁾ أسامة كامل راتب، قلق المنافسة ضغوط التدريب - احتراق المدرب: دار الفكر العربي، 1998، ص 15.

4. النظرية التفاعلية للشخصية:

اعتمدت أغلب البحوث التي درست الشخصية والرياضية قبل السبعينات من هذا القرن على مدخل السمة، ويتأسس هذا المدخل على افتراض أن الطبيعة الإنسانية شأنها كل ما هو طبيعي، وت تكون من بناءات ثابتة نسبياً، ولكن لا يوجد اتفاق عام على هذه البناءات كما يرى أصحاب نظرية السمات الشخصية، أن هذه البناءات مصدرها داخل الفرد بسبب حقيقة ملحوظة لا تتكرر وهي المسافة بسمة الاتساق النسبي في سلوك شخص ما. أي أننا عندما نعرف شخصاً معيناً نستطيع بدقة معقولة أن نتوقع كيف سيسلك في مواقف متعددة. وفقاً لرأي أصحاب نظرية السمات الشخصية فإن الفرد الذي يتصرف بالثبات الانفعالي سيظهر عليه ذلك بشكل ثابت في أغلب تصرفاته بصرف النظر عن اختلاف الظروف والمواقف. بمعنى آخر، فإن هذا الأسلوب في دراسة الشخصية يقلل من تأثير العوامل الموقافية أو العوامل البيئية.

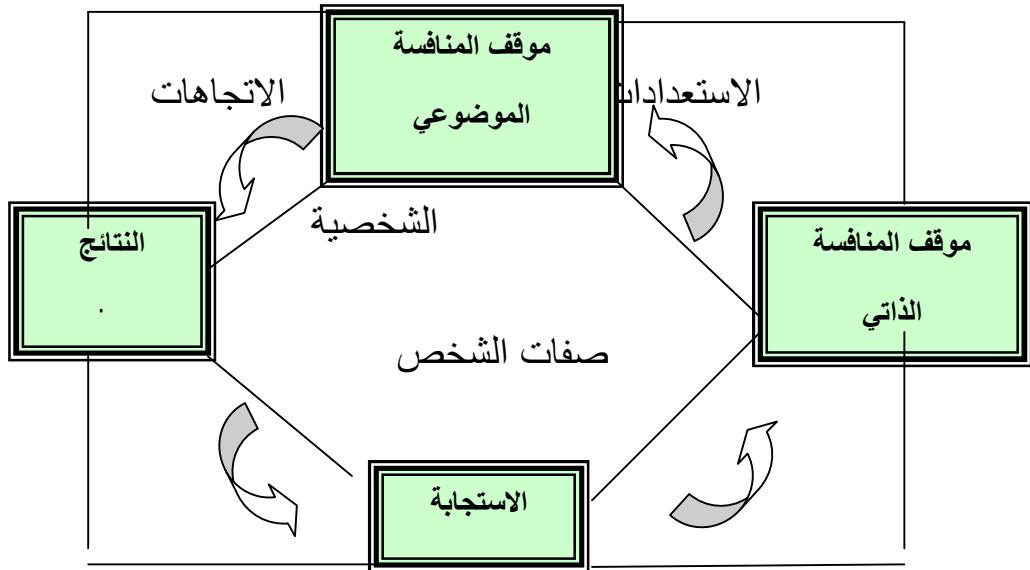
هذا في ضوء محددات مدخل السمات الشخصية في دراسة السلوك فإن العديد من الباحثين اتجهوا إلى النظرية الموقفية باعتبار أنها تؤكد على أن السلوك يتحدد - بدرجة كبيرة - بواسطة العوامل الموقفية والبيئية، في نفس الوقت يقلل أصحاب هذه النظرية من دور سمات الشخصية في تفسير السلوك. يبدو أن أصحاب النظرية الموقفية على النحو السابق يمثلون رد فعل متطرفاً لمدخل السمات الشخصية، حيث أن المهتمين بمدخل السمات الشخصية لدراسة الشخصية يعزمون من شأن البناءات الداخلية بينما يهملون تأثير البيئة، بينما يعرف قلق السمة بأنه (استعداد الفرد لإدراك مواقف معينة كمهدد، والاستجابة لهذه المواقف بمستويات مختلفة من حالة القلق).

ويمكن تشبيه العلاقة بين قلق السمة وقلق الحالة بين طاقة الوضع (الطاقة الكامنة) والطاقة الحركية، حيث يشير قلق السمة مثل طاقة الوضع إلى استعداد كامل استجابة معينة إذا أثيرت بمثير مناسب، كما يشير قلق الحالة مثل الطاقة المحركة إلى الاستجابة (رد الفعل) التي تحدث الآن وبمستوى معين من الشدة.

هذا ومن المتوقع أن يدرك الأفراد المتميزون بالمستوى العالي في سمة القلق أغلب المواقف على أنها مهددة لهم، ومن المتوقع أنهم يستجيبون وبمستويات مرتفعة الشدة من قلق الحالة أكثر من الأفراد الذين يميزون بمستوى منخفض من سمة القلق⁽¹⁾.

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب، علم النفس الرياضة، مفهومه، وتطبيقاته: مرجع سابق، 1998، ص 160.

5. مكونات عملية المنافسة: يوضع "مار تنز" في الشكل التالي رقم (1) أن هناك أربعة مكونات تفسر المنافسة كعملية اجتماعية.



الشكل رقم (1): المنافسة كعملية اجتماعية (1)

6. موقف المنافسة الموضوعي: يعني جميع المثيرات الموضوعية المرتبطة بموقف المنافسة وتتضمن نوع الواجبات المطلوبة ومستوى المنافس والقواعد والشروط الخاصة بالأداء، بإجاز يمكن أن يطلق على هذا الجانب متطلبات الهدف المطلوب وإنجازه وتجرد الإشارة إلى أن متطلبات الهدف المطلوب إنجازه في عملية المنافسة تتحدد - إلى درجة كبيرة - في ضوء معرفتنا ماذا يجب أن يفعل الفرد لإنجاز الهدف على نحو مرض وفقاً لمستويات محددة، ومثال ذلك الفوز على المنافس أو تسجيل مستوى رقمي معين أو تتبع معدل التقدم لمستوى أداء الفرد في ضوء خبرة أدائه السابقة ونظراً لأن موقف المنافسة الموضوعي يتحدد من خلال المتطلبات السيئة للفرد فإن هذه المتطلبات قد تتضمن بعض مصادر التهديد بالنسبة للفرد، منها ما يرتبط بالعوامل الاجتماعية ومنها ما يرتبط بالعوامل البدنية، حيث أن عملية المنافسة تعتبر بمثابة موقف تقويمي لقدرات الفرد فإنه من المتوقع أن تتضمن مصادر عديدة تعتبر نوعاً ما من التهديد بالنسبة للفرد وخاصة أن أغلب البحوث التي اهتمت بدراسة العوامل المسيبة لحالة القلق في المنافسة أظهرت وجود مصدرين هما: الخوف من الفشل، بـ- الخوف من الضرب البدني⁽²⁾.

بالرغم أن "سبيلبرجر" 1972 توصل إلى أن المصدر الأول الخاص بالخوف من الفشل هو الأكثر تهديداً، فإن البراهين والأدلة لم تعض ذلك في المنافسة الرياضية

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب، مرجع سابق، 1998، ص 172.

⁽²⁾ محمد حسن علاوي، التدريب والمنافسة الرياضية، القاهرة: دار الفكر العربي، 2002، ص 49.

والتي منها على سبيل المثال: طبيعة وواجبات المنافسة والظروف المحيطة التي يؤدي فيها الفرد المنافسة، إضافة إلى ذلك مستوى قدرات الرياضي ومستوى المنافسة وكذلك نوع وكمية المكافآت المرتبطة بالاشتراك في المنافسة ... الخ.

يعني كيف يدرك أو يتقبل أو يقيم الفرد الجوانب الموضوعية المحيطة بالمنافسة، بمعنى آخر يعتبر الجانب الذاتي لموقف المنافسة بمثابة الوسيط بين بعض العوامل مثل استعدادات الفرد واتجاهاته وقدراته، إضافة إلى عوامل شخصية أخرى متداخلة، ويبدو أن أغلب الدراسات التي اهتمت بدراسة عملية المنافسة تثبت افتراضا هاما مفاده أن الجانب الموضوعي لموقف المنافسة يتم إدراكه على نحو متماثل بالرغم من تباين أو اختلاف الأفراد وهذا افتراضا بجانبه الصواب، حيث أن الشيء المنطقي إذا أردنا حقا فهم كيف يسلك الأفراد في مواقف المنافسة، هو محاولة التعرف على الفروق بينهم، من حيث كيف يدركون مواقف المنافسة، أي التعرف على الجانب الذاتي لمواقف المنافسة كما يدركه هؤلاء الأفراد أنفسهم.

هذا وبالرغم من أهمية ذلك الإجراء فإنه من الصعوبة إمكانية التحقق منه أو قياسه بشكل مباشر، وإنما يمكن أن نستدل عليه من بعض المؤشرات السلوكية الأخرى وفي هذا السياق تعتبر معرفتنا بمستوى سمة قلق المنافسة لدى فرد ما أحد المؤشرات المفيدة لأنها يوضح هل الفرد يدرك مواقف المنافسة على أنها شيئا مهددا لأمن غير مهدد بالنسبة له⁽¹⁾.

الاستجابة:

تحدد درجة استجابة الفرد نحو موقف المنافسة الموضوعي تبعا لإدراكه الذاتي لموقف المنافسة ويمكن عندئذ أن يستجيب الفرد وفقا لمستويات ثلاثة على النحو التالي:

- ! الاستجابة السلوكية: الأداء الجيد؛
- ! الاستجابة الفيزيولوجية: زيادة تعرق كف اليد؛
- ! الاستجابة النفسية: زيادة قلق الحالة.

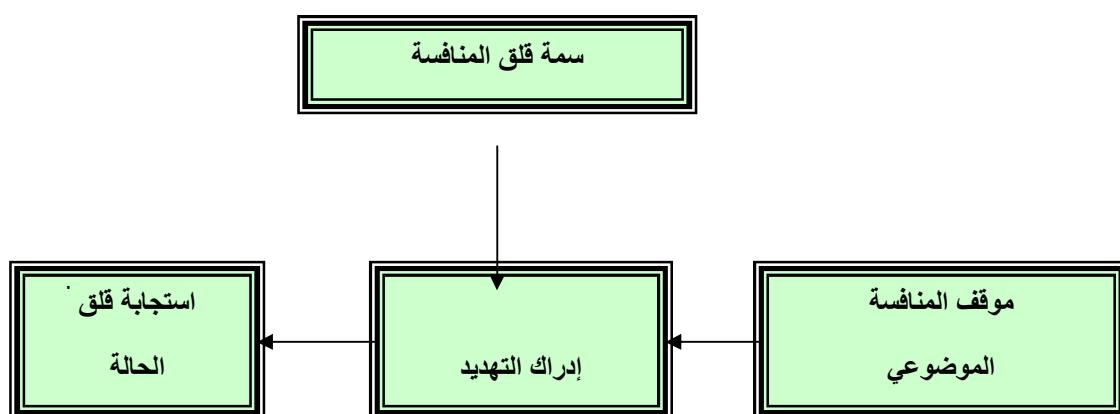
النتائج:

تقييم نتائج المنافسة غالبا في ضوء محكين أساسيين هما: النجاح والفشل ويعتبر النجاح عادة نتيجة إيجابية، بينما ينظر إلى الفشل على أنه نتيجة سلبية، هذا ويعتبر تتبع النتائج التي يحققها فرد ما خلال مواقف المنافسة السابقة أمرا مفيدا، يساعد في

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب: مرجع سابق، 1998، ص 161.

التبؤ بدرجة إقباله أو إحجامه عن الاشتراك في المنافسة التالية، إضافة إلى أنها تعكس – إلى حد كبير – طبيعة الفروق الفردية في سمة قلق المنافسة.

وتجدر الإشارة إلى إمكانية تطبيق هذا النموذج المقترن لعملية المنافسة عند دراسة قلق المنافسة، حيث ينظر إلى سمة قلق المنافسة كمتغير وسطي للشخصية يؤثر على نحو مباشر في إدراك الفرد للتهديد الذي يؤثر بدوره في استجابة حالة القلق نحو موقف المنافسة الموضوعي كما هو موضح في الشكل الآتي:



(1)

الشكل رقم (2): يوضح سمة قلق المنافسة ك وسيط بين مثيرات

7. موقف المنافسة الذاتي:

يعني كيف يدرك أو يتقبل أو يقيم الفرد الجوانب الموضوعية المحيطة بالمنافسة، بمعنى آخر يعتبر الجانب الذاتي لموقف المنافسة بمثابة الوسيط بين بعض العوامل مثل استعدادات الفرد واتجاهاته وقدراته، إضافة إلى عوامل شخصية أخرى متداخلة.

ويبدو أن أغلب الدراسات التي اهتمت بدراسة عملية المنافسة تثبت افتراضا عاما مفاده أن الجانب الموضوعي لموقف المنافسة يتم إدراكه على نحو متماثل بالرغم من تباين أو اختلاف الأفراد وهذا افتراضا بجانبه الصواب، حيث أن الشيء المنطقي إذا أردنا حقا فهم كيف يسلك الأفراد في مواقف المنافسة، هو محاولة التعرف على الفروق بينهم، من حيث كيف يدركون مواقف المنافسة، أي التعرف على الجانب الذاتي لمواقف المنافسة كما يدركه هؤلاء الأفراد أنفسهم، هذا بالرغم من أهمية ذلك الإجراء فإنه من الصعوبة إمكانية التحقق منه أو قياسه بشكل مباشر، وإنما يمكن أن نستدل عليه من بعض المؤشرات السلوكية الأخرى وفي هذا السياق تعتبر معرفتنا

(1) محمد حسن علاوي، علم النفس الرياضي، ط8، القاهرة: دار الفكر العربي، 1992، ص 126.

بمستوى سمة قلق المنافسة لدى فرد ما أحد المؤشرات المفيدة لأنه يوضح هل الفرد يدرك مواقف المنافسة على أنها شيئاً مهدد أم غير مهدد بالنسبة له⁽¹⁾.

8. أساليب التعرف على القلق لدى الرياضيين:

يمكن استخدام أساليب مختلفة للتعرف على درجة القلق لدى الرياضيين ومن ذلك استخدام قائمة المنافسة الرياضية أو قياس حالة قلق المنافسة التي سبق الإشارة لها ومتى من خلال تطبيق هذه المقاييس بشكل منتظم قبل المنافسة على الرياضيين يمكن التوصل إلى معرفة مستوى القلق الذي يتميز به الرياضي، إضافة إلى استخدام هذه المقاييس يمكن للمدرب التعرف على زيادة درجة القلق لدى الرياضي من خلال ملاحظة بعض مظاهر السلوك أثناء الأداء ومن ذلك على سبيل المثال التالي:

- يمكن تفسير كثرة أخطاء الرياضي وخاصة في مواقف المنافسة مؤشراً لزيادة القلق، فعلى سبيل المثال فإن لاعب كرة اليد الذي يتميز بالأداء الجيد خلال فترات التدريب للمنافسة أن يضعف مستوى أدائه بشكل واضح وتزداد أخطاؤه، فإن ذلك يمكن أن يكون مؤشراً لزيادة درجة القلق.

- يمكن أن يكون ضعف أداء الرياضيين في مواقف الأداء الحرجة أو الحاسمة مؤشراً لزيادة درجة القلق ومن أمثلة ذلك:

- لاعب كرة السلة يفشل دائماً في تسجيل الرمية الحرة في الدقائق الأخيرة لمباراة كرة السلة عندما تكون النتائج متقاربة؛

- ويعتبر عدم الالتزام الرياضي بالواجبات الخططية أو نسيان الواجبات المكلف بها أثناء المنافسة مؤشراً أحياناً لارتفاع مستوى القلق؛

- ممكن أن يكون ميل الرياضي لادعاء الإصابة مؤشراً لقلق المنافسة الرياضية فعلى سبيل المثال فإن اللاعب الذي تحدث له إصابة كثيراً أثناء الممارسة وخلال مواقف المنافسة، ربما يرجع ذلك بسبب الارتفاع القلق وإن اتجاهاته نحو المنافسة غير واضحة ولا محددة، إنه يريد الاشتراك ولكنه يفتقد القدرة على الممارسة نتيجة الإصابة⁽²⁾؛

(1) أسامة كامل راتب: مرجع سابق، 1998، ص 165.

(2) قاسم حسن حسين، علم النفس الرياضي مبادئه وتطبيقاته في مجال التدريب، بغداد: مطبع التعليم العالي، ص

٩. التعرف على نوع القلق (جسدياً - معرفي) المميز للرياضي:

تشير الدلائل إلى أن هناك نوعين شائعين من القلق تحدث لدى الرياضيين هما القلق الجسمي والقلق المعرفي، أما المظاهر المميزة للقلق الجسمي اضطراب المعدة وزيادة العرق في راحتي اليدين، زيادة نبضات القلب، زيادة معدلات التنفس ... إلخ أما المظاهر المميزة للقلق المعرفي فهي زيادة الأفكار السلبية غير المرغوبة التي يعاني منها الرياضي ويؤدي ذلك عادة إلى ضعف التركيز والانتباه.

قد يظهر هذان النوعان معاً من القلق لدى الرياضي ومع ذلك فمن الممكن أن يكون واحداً منها أكثر شيوعاً من الآخر ورغم عن ذلك فمن المتوقع أن القلق الجسمي سوف يؤثر أكثر على الأداء البدني، بينما القلق المعرفي يكون تأثيره أوضح على العمليات الذهنية.

ولا شك أن لكل نوع من نوعي القلق السابقين، الأسلوب الملائم للتعامل معه، ففي حالة القلق الجسمي يفضل المشاركة الإيجابية لأعضاء الجسم وخاصة الأكثر توتراً في عمل أو نشاط معين ومن ذلك على سبيل المثال مزاولة بعض الأنشطة البدنية الخفيفة أو استخدام تدريبات الاسترخاء أو استخدام التدليك نظراً لدوره البناء في تنشيط وتحسين عمل الدورة الدموية.

أما في حالة القلق المعرفي فإنه يفضل إتاحة الفرصة للرياضي لممارسة بعض الأنشطة الذهنية البديلة وبعض تدريبات الاسترخاء والتصور الذهني^(١).

١٠. التعرف على مستوى القلق الملائم للرياضي:

ربما لا يوجد اختلاف فيما بين المهتمين بالإعداد النفسي للرياضيين على أهمية دور انفعالات اللاعب في التأثير على مستوى أدائه، ولكن الاستفهام الذي يبحث عن إجابة دائماً هو كيف تؤثر انفعالات الرياضي على أدائه؟ إن توجيهه انفعالات الرياضي تتوقف على عاملين أساسيين هما:

! طبيعة شخصية الرياضي؛

! طبيعة الموقف^(٢).

قد يفسر البعض زиادة درجة القلق الرياضي قبل المنافسة الهامة، بأنه نوع من الاهتمام الرياضي بهذه المنافسة أو أن الرياضي لديه دافعية زائدة، وأن ذلك الاهتمام أو تلك الزيادة في درجة الدافعية سوف يساهمان في استعداده النفسي والواقع أننا لا نستطيع أن نقرر هنا أن القلق المشار إليه هل هو من النوع الميسر للأداء أم أنه من النوع المعيق ذو التأثير السلبي على الأداء، دون ما أن يؤخذ في الاعتبار طبيعة شخصية الرياضي وكيف يستجيب الرياضي لمثل هذا الموقف التنافي.

^(١) قاسم حسن حسين: مرجع سابق، ص 130.

^(٢) أسامة كامل راتب، مرجع سابق، 1998، ص 200.

وعلى ضوء ما تم الإشارة إليه، لزم علينا تحديد اتجاه ومستوى القلق الملائم للرياضي قبل المنافسة حتى نضمن له تحقيق أداء أفضل.

إنه من الأهمية أن يدرك (المدرب الرياضي) أن القلق هو الذي يؤثر في الأداء ولكن الذي يؤثر حقاً في الأداء طريقة استجابة الرياضي لانفعال للفرق، وأن المفهوم السائد في الوسط الرياضي ولدى العديد من المدربين هو أن القلق شيء ضار يجب تجاهله أو محاولة نسيانه إذ في الحقيقة ما هو إلا مفهوم خاطئ، قد يتربى على ذلك أن يصبح الرياضي أكثر قلقاً وتتأثراً قبل المنافسة.

في هذا المعنى السابق يشير "كايوس" أحد المهتمين بالرعاية والإعداد النفسي للرياضيين، إلا أنه يمكن الاستفادة من حالة قلق قبل المنافسة للرياضيين باعتبارها مصدر للاستثارة وتهيئة الطاقة النفسية، وقد لاحظ من خلال عمله لسنوات عديدة أن الرياضيين الذين يتميزون بالقلق والعصبية كسمة عامة لشخصيتهم يكون أداؤهم أفضل عندما يكونون على هذه الحالة قبل المنافسة، بينما يضعف مستوى أدائهم عندما يفتقدون مثل هذه الحالة.

الأمر الذي يفيد هنا إذا كان الرياضي قد اعتبر القلق جزءاً من أسلوبه في الحياة ونمطاً سلوكياً اعتاد عليه فلا مانع من الإبقاء عليه في مواقف المنافسة الرياضية فذلك أفضل من أن يطالب من الرياضي أن يتجاهل الشعور بالقلق أو الخوف من الشعور بالقلق أو حتى محاولات الشعور بانفعالات أخرى بدلاً عنه. كما استطرد كايوس 1980 في التذكير بأن هناك من الرياضيين المتميزين من استطاعوا أن يحققوا أفضل إنجازاتهم رغم عن تميزهم بزيادة درجة القلق قبل المنافسة كالعداء الرياضي فأي شخص قبل المنافسة أو يصاب بالغثيان والدوران والقيء، هذه المظاهر لحالة القلق التي تعتبر جزءاً طبيعياً من عملية استعداده النفسي الخاص لهذه المنافسة، ويعتبر كايوس 1980 أن غياب مثل هذه المظاهر لحالة القلق قبل المنافسة الهامة قد يعبر مؤشرات سلبية للاستعداد النفسي لهذا الرياضي. والمعنى المستفاد من ذلك هو التأكد على أن الحالة الانفعالية للرياضي وخاصة قبل المنافسة تتميز بالخصوصية والفردية إلى حد كبير وأن الشيء الأهم دائماً هو أن يتكيف مع حالته الانفعالية.

ومن بين المفاهيم السائدة كذلك لدى بعض المدربين هو أن الإشارة الدافعية العالية قبل المنافسة تؤدي إلى تحسين مستوى أداء الرياضي وما هو إلا مفهوم خاطئ، حيث أن تشجيع الرياضي بشكل متواصل بسبب أهمية المنافسة وضرورة التفوق وتحقيق الإنجازات وتكرار الحديث عن الصواب والعقاب الذي سيعقب المنافسة قد يتربى عليه عواقب سلبية تتعكس على أداء الرياضي.

لذا وجب على المهتمين بالتدريب الرياضي الإعداد النفسي للرياضيين والإلمام بطبيعة التأثيرات المحتملة لمستويات الاستثارة والقلق على الأداء في ضوء مراعاة الفروق الفردية.

- يتضح مما سبق أن أسلوب زيادة الاستشارة والداععية قبل المنافسة أحدث تأثيرات متباعدة على مستوى القلق لدى الرياضيين على النحو التالي:⁽¹⁾
1. ساهم أسلوب زيادة الاستشارة والداععية على وصول الرياضي إلى المستوى الملائم لحالة القلق قبل المنافسة؛
 2. ساهم أسلوب زيادة الاستشارة والداععية على تجاوز الرياضي المستوى الملائم لحالة القلق قبل المنافسة والذي كان يتميز به قبل أن يتعرض لأسلوب زيادة الاستشارة والداععية من قبل المدرب؛
 3. ساهم أسلوب زيادة الاستشارة والداععية على المزيد من يتجاوز الرياضي المستوى الملائم لحالة القلق قبل المنافسة، بمعنى أن هذا الرياضي كان يحتاج إلى استخدام أسلوب يعتمد على التهدئة أكثر من حاجته إلى زيادة الاستشارة والداععية؛
 4. ساهم أسلوب زيادة الاستشارة والداععية على مستوى الرياضي لتحقيق المستوى الملائم من حالة القلق قبل المنافسة، ولكن ليس بالدرجة الكافية، وكان يحتاج إلى المزيد من التذكير بأهمية المباراة وضرورة التفوق⁽²⁾.

11. النظرية المتعددة لأبعاد حالة قلق المنافسة:

شهدت الخمسينيات من هذا القرن محاولات عديدة من الباحثين لقياس القلق، وكانت الصفة الغالبة لهذا النوع من المقاييس هي قياس القلق العام ولم تصلح هذه المقاييس العامة في التوصل إلى تنبؤات مفيدة في مجال السلوك الإنساني، لذا بدأت المحاولات المبكرة لقياس القلق على أساس أنه ظاهرة نفسية متعددة الأبعاد خلال السنتين من هذا القرن عندما قدم "سبيلبرجر" 1966 إطاراً نظرياً يتضمن التفرقة بين حالات القلق المؤقت (اللحظي) وسمات القلق الدائمة حيث ساعدت ذلك فيما بعد كل من "سبيلبرجر" و زملائه في 1980 على تطوير قائمة حالة وسمة القلق.

كذلك ظهرت العديد من المحاولات الجادة من قبل بعض الباحثين التي هدفت إلى التأكيد على أهمية مقاييس القلق الموقفي النوعي باعتبار، أنها تساعد في التنبؤ بالسلوك على نحو أفضل من مقاييس القلق العام ومن ذلك محاولة "مار تز" لقياس سمة القلق. هذا وفي ضوء تزايد الاهتمام بالنظرية النوعية للقلق يشير "أندلر" إلى وجود أبعاد متعددة تميز كلاً من سمة وحالة القلق ويرى أن هناك خمسة أبعاد يشملها قلق السمة هي تهديد الذات والخطر البدني والغموض واللاشعور وتهديد التقييم الاجتماعي، كما أن بحوث كل من (ساراسون) 1985 و (وين) 1981 تعزد وجود مكونين أساسيين لحالة القلق هما:- القلق المعرفي والاستشارة الانفعالية، كذلك توصل

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب، مرجع سابق، 1998، ص 200.

⁽²⁾ أسامة كامل راتب، مرجع سابق، 1998، ص 204.

كل من (شوارتر) 1986 و (بور كوفيك) إلى مكونين متشابهين لحالة القلق هما: القلق المعرفي والقلق الجسمي⁽¹⁾.

ويبدو أن ترجيح المفهوم الاستقلالي لكل من نوعي القلق الجسمي والمعرفي لا يتعارض مع إمكان حدوثهما معاً وفي آن واحد، وإن كان يعتمد إلى درجة كبيرة على طبيعة الاستثارة المنتظمة في الموقف أي أن هناك بعض المواقف التي يمكن أن تشمل عناصر الاستثارة لكلا نوعي القلق وفي هذا المعنى يشير "بور كوفيك" إلى إمكانية استخدام أحد نوعي القلق كدالة شرطية تميزية لنوع القلق الآخر ومثال ذلك أن أعراض القلق الجسمي قد تظهر لدى الرياضي عندما يواجه بعض المثيرات المرتبطة بمواقف المنافسة، كما أن هذه الأعراض الجسمية للقلق من ارتفاع نبضات القلق أو زيادة معدل التنفس أو تعرق راحتي اليدين أو ارتعاش الأطراف، قد تمثل مصدراً لحدوث القلق المعرفي ومن جهة أخرى فإن القلق المعرفي الناتج عن توقع الفشل قد يصاحب بعض مظاهر القلق الجسمي.

هذا وقد تأكّد مبدأ الاستقلال بين نوعي القلق الجسمي والمعرفي من خلال نتائج العديد من البحوث وإن كان هناك اختلاف في تحديد درجته حيث تظهر نتائج بعض الدراسات وجود ارتباط بين هذين البعدين للقلق، بينما تشير نتائج بحوث أخرى إلى وجود علاقة منخفضة أو متوسطة، وربما من المفيد أن نقرر هنا أن العلاقة بين نوعي القلق الجسمي والمعرفي تتصرف بالاستقلال النسبي، وإن ذلك لا يتوقف على طبيعة موقف الاستثارة، حيث أن هناك مواقف استثارة تشمل خصائص إثارة الاستجابة لنوعي القلق⁽²⁾.

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب، *قلق المنافسة، ضغوط التدريب- احتراق الرياضي*: مرجع سابق، ص 18.

⁽²⁾ نزار محمد الطيب، كامل طه لويس، *علم النفس الرياضي*: مرجع سابق، ص 215.

1.11. التمييز بين حالة القلق المعرفي والجسمي:

يوجد تدعيم نظري بالإضافة إلى الملاحظةالأمبيريقية تعضد وجود مكونين لحالة القلق هما: القلق المعرفي والقلق الجسمي، فعلى سبيل المثال، نلاحظ أن شخصا قد يستجيب نحو المنافسة بشكل تغلب عليه أعراض القلق الجسمي (زيادة نسبة العرق على الجسم، زيادة معدل ضربات القلب، معدل التنفس وارتعاش الأطراف) بينما يستجيب شخص آخر نحو نفس المنافسة بشكل يغلب عليه القلق المعرفي (الانشغال ببعض الأفكار أو التوقعات السلبية المرتبطة بهذا المثير) كما أن الشخص نفسه تتبع استجاباته من حيث نوع القلق المعرفي أو الجسمي تبعا لاختلاف الموقف المثير.

إنه من اليسير أن نلاحظ شخصا يعاني من التوتر العضلي وبعض أعراض القلق ولكنه يتميز بالهدوء والراحة الذهنية وفي المقابل قد لا يعاني شخص آخر من التوتر العضلي والتعب البدني ولكنه لا يستطيع النوم الهادئ نظرا لأنه مشغول ببعض الأفكار أو التوقعات السلبية المرتبطة بالمنافسة.

ويبدو أن ترجيح المفهوم الاستقلالي لكل من نوعي القلق الجسمي والمعرفي لا يتعارض مع إمكان حدوثهما في آن واحد وإن كان ذلك يعتمد إلى درجة كبيرة على طبيعة عناصر الاستثارة المتضمنة في الموقف، أي أن هناك بعض المواقف التي يمكن أن تشمل عناصر لكلا نوعي القلق وفي هذا المعنى يشير "بوركوفي" 1986 إلى إمكانية استخدام أحد نوعي القلق كدالة شرطية تميزه لنوع القلق الآخر. ومثال ذلك أن أعراض القلق الجسمي قد تظهر لدى الرياضي عندما يواجه بعض المثيرات المرتبطة بموافق المنافسة (مكان المنافسة، الجمهور، الإحماء).

كما أن هذه الأعراض الجسمية للقلق من ارتفاع نبضات القلب أو زيادة معدل التنفس أو تعرق راحتي اليدين أو ارتعاش الأطراف قد تمثل مصدرا لحدوث القلق المعرفي ومن جهة أخرى فإن القلق المعرفي الناتج عن توقع الفشل قد يصاحب بعض مظاهر القلق الجسمي.

هذا وقد تأكيد مبدأ الاستقلالية بين نوعي القلق الجسمي والمعرفي من خلال نتائج العديد من البحوث وإن كان هناك اختلاف في تحديد درجته حيث تظهر نتائج بعض الدراسات وجود ارتباط هام بين هذين البعدين للقلق، بينما تشير نتائج بحوث أخرى إلى وجود علاقة منخفضة أو متوسطة وربما المفيد من أن نقرر هنا أن العلاقة بين نوعي القلق الجسمي والمعرفي تتصرف بالاستقلال النسبي، وإن ذلك يتوقف على طبيعة موقف الاستثارة، حيث أن هناك موافق استثارة تشمل خصائص إثارة الاستجابة لنوعي القلق⁽¹⁾.

⁽¹⁾ أسامة كامل راتب، قلق المنافسة، ضغوط التدريب- احتراق الرياضي، مرجع سابق، ص 19.

12. قياس القلق لدى الرياضيين:

يلعب القلق دورا هاما لدى الرياضيين، فقد يكون للقلق (قوة دافعية إيجابية) ويطلق عليه في هذه الحالة "قلق ميسر" وله تأثير إيجابي على تأثير الفرد الرياضي حيث يدفعه لبذل المزيد من الجهد وتهيئة كل قواه، مما يؤدي إلى زيادة ثقة اللاعب في قدراته وبالتالي تتحسن نتائجه ويتبين بصورة جلية مردودة، ومن جهة أخرى، قد يكون للقلق دافعة سلبية وتسمى الحالة "قلق المعموق" إذ يصبح دوره سلبي أكثر مما هو إيجابي ويعمل وبالتالي على إعاقة اللاعب وبالتالي التقليل من ثقته في قدراته ومستواه.

هناك بعض المقاييس الشائعة لقياس القلق وتعتبر مقياس "تيلور للقلق الظاهري" من أهمها إضافة إلى اختبار "كانل للقلق" وكانت "سمية فهمي" بترجمته للعربية ومنأحدث اختبارات القلق حاليا ذلك الذي وضعه "تشارلز سبيلجر". وأيضا هناك كذلك اختبار "قلق التحصيل" الذي وضعه "ألبرت و هابر" وترجمه للعربية "جابر عبد الحميد جابر" ويتألف هذا الاختبار من مقاييس: الأول مقياس القلق الميسر وبنوذه تقدير مقدار ما يقدمه القلق من معاونة للفرد لكي يحسن أداؤه، والمقياس الثاني وبنوذه تقدير مقدار إعاقة القلق للأداء⁽¹⁾.

13. مصادر القلق المرتبطة بالمنافسة الرياضية:

يتقى معظم الرياضيين على أنهم يشعرون بدرجات مختلفة من القلق تؤثر عادة على مستوى أدائهم وبينما يستطيع البعض منهم التحكم والسيطرة على درجة القلق فإن البعض الآخر يخفق في تحقيق ذلك، ومن ثم يتأثر الأداء سلبيا وخاصة أثناء المنافسة.

لقد اهتم العديد من الباحثين بمعرفة العوامل المسببة للقلق لدى الرياضيين وجاءت النتائج موضحة أن هناك أربعة مصادر أساسية تسبب حدوث القلق هي:-⁽²⁾

1- الخوف من الفشل:

تشير نتائج البحوث إلى أن الخوف من الفشل يعتبر السبب الأكثر أهمية الذي يجعل الرياضيين يشعرون بالعصبية والقلق والخوف المباشر يأتي نتيجة الخوف من خسارة المباراة أو فقدان بعض النقاط أثناء المسابقة أو ضعف الأداء أثناء المنافسة ... الخ.

والواقع أن ذلك يمثل جزءا من المشكلة نظرا لأن جميع هذه الأنواع من المخاوف تكون عادة نتيجة استعداد عميق بعدم الشعور بالأمان لدى الرياضي لمفهوم لذاته أو

⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، الاختبارات المهارية والنفسية في المجال الرياضي، ط2، القاهرة: دار الفكر العربي، 1994، ص 256.

⁽²⁾ محمد حسن علاوي، سيكولوجية التدريب والمنافسة، ط7، القاهرة: دار المعارف، 1996، ص 46.

تقديره لذاته ويتضح ذلك عندما تسيطر على الرياضي بعض الأفكار السلبية مثل ما يلي:

-هذه المباراة تمثل أهمية كبيرة لإثبات شخصيتي؛ ماذا يقول الآخرون عندما أخسر هذه المباراة؟

-أنا لا أريد أن أخيب آمال مدربي ووالدي؛ إنه يصعب علي مقابلة أصدقائي في النادي إذا خسرت هذه المباراة؛

-حقا، إذا خسرت هذه المباراة كل شخص سيعتبرني فاشل؛ لقد توصل الباحثون إلى وجود دافعين أساسيين للنجاح والتفوق هما: (دافع الخوف من الفشل) و(دافع الرغبة في النجاح) والأشخاص الذين يسعون للتفوق خوفاً من الفشل يبذلون الجهد ويؤدون بشكل جيد، نظراً لأن التفكير في الفشل يمثل شيئاً بغيضاً بالنسبة لهم، وبالتالي يحاولون تجنب حدوث الفشل وما يصاحبه من اضطرابات وقلق واكتئاب وفقد ذاتهم. أما الأشخاص الذين يسعون للتفوق رغبة في النجاح فإنهم يبذلون الجهد لأنهم يعرفون فضل النجاح ومدى قيمته بالنسبة لهم.

ولا شك أن دافع الرغبة في النجاح هو الأكثر ملائمة لتحقيق الأداء الأقصى، حيث أن الخوف من الفشل يقود الرياضي إلى اللعب بهدف عدم الخسارة أو تجنب الهزيمة بدلاً من اللعب بهدف تحقيق المكسب أو الفوز⁽¹⁾.

2- الخوف من عدم الكفاية.

يتضح هذا المصدر من القلق عندما يدرك الرياضي بأن هناك نقاطاً معيناً في استعداداته سواء من الجانب البدني أو الذهني في مواجهة المنافس أو المسابقة، ويرتكز هذا النوع من المخاوف على أن الرياضي يشعر بوجود قصور أو خطأ محدد يؤدي إلى عدم رضاه على نفسه.

لقد أوضح الرياضيون الكثير من الأمثلة التي تبين الإحساس بعدم الكفاية وعلى سبيل المثال:

عدم القدرة على التركيز؛ عدم القدرة على التعبئة النفسية؛

عدم الرغبة في الأداء؛ فقدان الكفاءة البدنية؛

عدم الحصول على المقدار الملائم من الراحة؛

فقدان السيطرة على التوتر⁽²⁾.

3- فقدان السيطرة:

يتوقع زيادة القلق لدى الرياضي عندما يفقد السيطرة على الأحداث التي تميز المنافسة أو المسابقة التي يشتراك فيها وبما أن الأمور تسير وفقاً لسيطرة خارجية والواقع أن هناك عاملين يؤثران في الحالة الانفعالية ومن ثم حالة القلق لدى الرياضيين قبل المنافسة ويتضمن العامل الأول البيئة الخارجية المحيطة بظروف

⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، *سيكولوجية التدريب والمنافسة*، ط٧، القاهرة: دار المعرفة، 1996، ص 47.

⁽²⁾ أسامة كامل راتب، *علم نفس الرياضة، المفاهيم، التطبيقات*: مرجع سابق، 1998، ص 259.

إجراء المنافسة مثل مكان انعقاد المنافسة، الأدوات والأجهزة، الحالة المناخية، الجهد و... الخ.

أما العامل الثاني فإنه يرتبط بمجموعة الأفكار والمشاعر والانفعالات التي تحدث داخل الرياضي نفسه. هذا، ويتوقع زيادة القلق عندما تقل مقدرة الرياضي في السيطرة على كل العوامل الخارجية والعوامل الداخلية، لذا يجب على المدرب استخدام مختلف الوسائل التي تسهر في تعويد الرياضي على المواقف والظروف المرتبطة بالمنافسة الهامة لأن ذلك يزيد من درجة السيطرة على الموقف ويقلل من فرص زيادة القلق.

فعلى سبيل المثال، يجب أن يسمح للرياضي بالتدريب في الأماكن التي سوف تجري فيها المنافسة أو أماكن مماثلة لها، وكما هو معروف أن أماكن المنافسة تختلف بحسب نوع الرياضة ومن ذلك أن المنافسات التي تجري في الصالات تتأثر بطبيعة الأرضية، الإضاءة، الفراغ المحيط بالملعب، ارتفاع السقف، درجة الحرارة، التيارات الهوائية ... الخ.

بينما المنافسات التي تعقد في الخلاء تتأثر بظروف الطقس من حيث موقع الملعب، شدة الرياح، درجة الحرارة وإذا كان من المتوقع أن يواجه الرياضي جمهور يتسم بالعداء أو قرارات خاطئة من الحكم،Undoubtedly يجب على المدرب أن يسمح للرياضي بالتدريب في ظروف مماثلة واكتسابه الاستجابة السلوكية الملائمة لمواجهة هذه الظروف التي قد تمثل مصدراً للتشتت وزيادة القلق⁽¹⁾.

4- الأعراض الجسمية والفيسيولوجية:

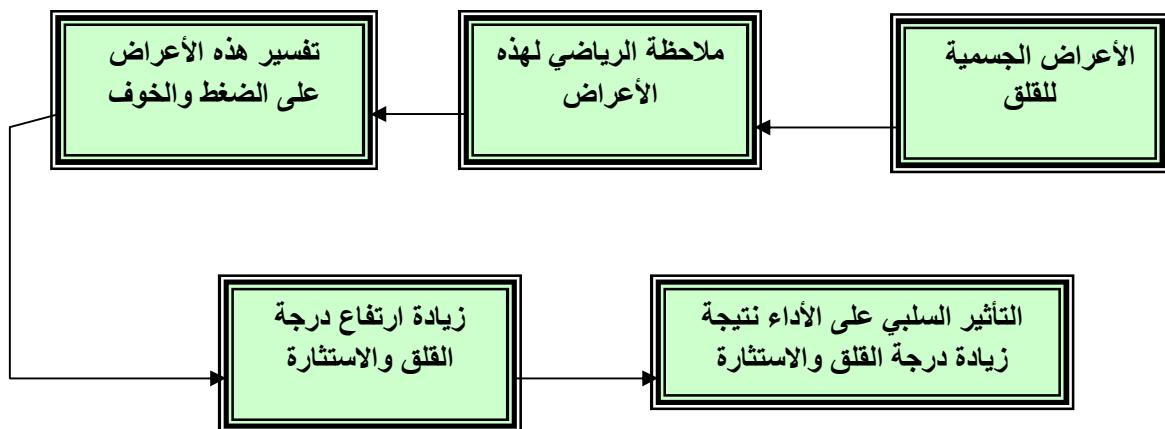
تتميز المنافسة الرياضية بنوع من الضغوط النفسية، وتسبب في التشغيل الفسيولوجي لدى الرياضي فتظهر بعض الأعراض الجسمية نتيجة لذلك ومن تلك الأعراض:

اضطرابات المعدة، الحاجة للتبول، زيادة العرق في راحة اليدين، زيادة نبضات القلب، زيادة توتر العضلات ... الخ.

وتتجدر الإشارة إلى أن هذه الأعراض الفسيولوجية للقلق يمكن أن تفسر على أنها أعراض إيجابية لحالة الاستثارة الانفعالية، كما أنها قد تفسر على أنها أعراض سلبية تؤدي إلى المزيد من ارتفاع درجة القلق.

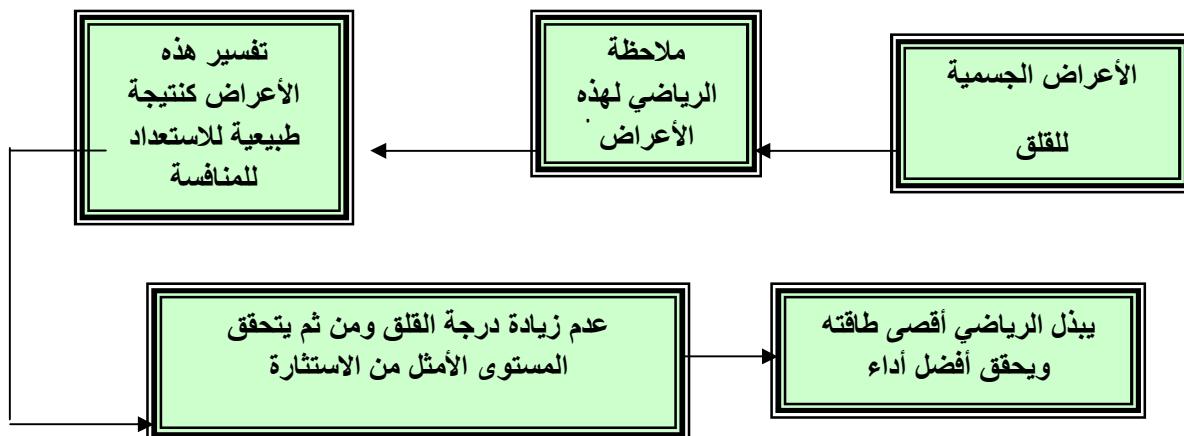
⁽¹⁾ محمد حسن علاوي: مرجع سابق، 1996، ص 56.

يبين الشكل التالي رقم (3) أن التفسير الخاطئ للأعراض الجسمية للقلق يقود إلى المزيد من القلق المعمق للأداء⁽¹⁾.



شكل رقم (3): الفهم الخاطئ للأعراض الجسمية للقلق. وتأثير ذلك على أداء الرياضي

بينما التفسير الصحيح للقلق في الشكل رقم (4) ينظر لهذه الأعراض الجسمية على أنها شيء طبيعي ومن ثم لا يؤدي إلى المزيد من القلق⁽²⁾.



شكل رقم (4) الفهم الصحيح للأعراض الجسمية للقلق وتأثير ذلك على أداء الرياضي

⁽¹⁾ أحمد عاكشة، علم النفس الفسيولوجي، ط3، القاهرة: دار المعرف، 1982، ص 56.

⁽²⁾ أسامة كامل راتب، علم نفس الرياضة، المفاهيم، التطبيقات، مرجع سابق: 1998، ص 259.

14. دور المدرب في توجيه القلق المرتبط بالمنافسة للرياضيين:

نظراً لاختلاف الرياضيين في أسلوب استجاباتهم لتأثير القلق، فمن الأهمية أن يتعرف المدرب على طبيعة تأثير القلق على كل واحد منهم، وما هي طبيعة الطرق التي يتبعها لمواجهة حالة القلق.

! يجب أن يتعرف المدرب على مستوى القلق (كسمة وكحالة تنافسية) ونوع القلق (جسمي-معنوي) كما ينبغي على المدرب أن يلاحظ ويسجل ملاحظاته لمظاهر القلق لدى الرياضيين حيث أن ذلك يساعد في حسن إعداد الرياضيين وتوجيههم والتنبؤ بمستوى أدائهم في المنافسات؛

! يجب على المدرب عندما يلاحظ مظاهر الخوف الشديد لدى اللاعب أو أكثر من لاعبي فرقه، أن يسعى إلى معرفة أسباب هذا الخوف، وقد يتطلب ذلك منه عمل جلسات خاصة مع هذا الرياضي أو هؤلاء الرياضيين، وجمع معلومات وافية عن الحالة الرياضية والتاريخ الرياضي لهم في ممارسة اللعبة، كما يمكنه إشراك أوليات الأمور هؤلاء الرياضيين في هذا الأمر وخاصة مع النساء منهم؛ يقترح أن يعقد المدرب جلسات التوعية النفسية مع الرياضيين، ويعرفهم بأن حالة القلق التي تنتاب الرياضي قبل المنافسة من الممكن أن تنخفض شدتها أثناء المنافسة، إذ أنه من المفيد للرياضيين أن يفهموا أن القلق لا يكون معيقاً للأداء الجيد وبذل الجهد في المنافسة.

! يجب أن يعد المدرب للاعبه إعداداً نفسيًا يتلاءم مع حالة القلق قبل أو أثناء المنافسة ومن ذلك على سبيل المثال:

* استخدام التدريب الذي يشبه أحداث اللعب إلى حد ما، كذلك تشكيل البيئة التي حوله بشكل يساعد اللاعبين التعود على قلق المنافسة الذي ينتابهم في المباراة، وإحدى الطرق التي يمكن أن تساعده في ذلك تقسيم الفريق إلى مجموعات وإجراء مباراة بينهم.

! يجب تركيز المدرب على أهمية كل مباراة أو منافسة رياضية يشتراك فيها الرياضي بحيث يكون الضغط الانفعالي الذي يتعرض له الرياضي متماثلاً مع كل المباريات التي يشتراك فيها، بمعنى آخر من الأهمية أن يعتاد الرياضي التعامل مع كل مباراة بإعداد نفسي متقارب؛

! نظراً لأنه يتوقع زيادة القلق لدى الرياضي عندما يفقد إلى السيطرة على الأحداث التي تميز المنافسة التي يشتراك فيها، لذلك يجب على المدرب استخدام مختلف الوسائل التي يسهم في تعويم الرياضي على المواقف والظروف المرتبطة بالمنافسة ومن ذلك على سبيل المثال⁽¹⁾.

⁽¹⁾ محمود عزت كاشف، الإعداد النفسي للرياضيين، ط2، القاهرة: دار الفكر العربي، 1991، ص 126.

- ممارسة التدريب في الأماكن التي سوف تجري فيها المنافسة.
 - معرفة خصائص المنافس وما يتميز به من نواحي القوة والضعف.
 - استخدام الأدوات والأجهزة المستخدمة في المنافسة.
- ! يجب أن يتتجنب المدرب نقد الرياضي أمام الآخرين، حيث أن ذلك غالباً ما يؤدي إلى ارتفاع مستوى القلق ويفضل أن يستخدم المدرب التدعيم اللفظي لبناء الثقة لدى الرياضي.
- ! يجب أن يتحلى المدرب بشخصية متزنة ويتحكم في انفعالاته وأن لا يظهر الخوف والقلق، حيث أنه إذا انتقل القلق والخوف من المدرب إلى الرياضي فسيزيد الأمر صعوبة عندما نطلب من الرياضي التحلي بالثقة وعدم القلق.
- ! يجب أن يكون المدرب قادراً على استخدام بعض الإجراءات التي تسهم في خفض مستوى القلق لدى الرياضيين ومن ذلك على سبيل المثال:

أداء التدريبات الاسترخائية، ممارسة التصور الذهني للمهارات التي يؤديها في المباراة أو خبرات الأداء الإيجابية السابقة، التركيز على الأفكار المرتبطة بواجبات الأداء، وكذلك التي تعزز إدراك الرياضي لذاته⁽¹⁾.

15. الخصائص النفسية للمنافسة الرياضية:

تعتبر المنافسة الرياضية عاماً هاماً وضرورياً لكل نشاط رياضي ويرى البعض أن الرياضة لا تعيش بذاتها منافسة، إذ أن عملية التدريب الرياضي بمفردها لا تتطوي على أي معنى ولكنها تتطلب معناها من ارتباطها بإعداد الفرد لكي يحقق أحسن ما يمكن من مستوى في المنافسة الرياضية، في ضوء هذا المفهوم تكون المنافسة الرياضية إلا اختبار لنتائج عمليات التدريب الرياضي.

وينبغي لنا أن لا ننظر إلى المنافسة الرياضية على أنها نوع من أنواع الاختبار فحسب، ولكن أيضاً على أنها نوع هام من العمل التربوي، إذ أنها تسهم بنصيب وافر التأثير على تنمية وتطوير مهارات وقدرات الفرد وتشكيل سماته الخلقية والإرادية⁽²⁾.

⁽¹⁾ محمود عزت كاشف، الإعداد النفسي للرياضيين، ط2، القاهرة: دار الفكر العربي، 1991، ص 128.

⁽²⁾ محمد حسن علاوي، سيكولوجية التدريب والمنافسات: مرجع سابق، ص 156.

إن المنافسة الرياضية ما هي إلا نشاط يحاول فيه الفرد الرياضي إحراز الفوز، وتسجيل أحسن مستوى ولا يتأسس ذلك على الدوافع الذاتية للفرد فحسب بل أيضاً على الدوافع الاجتماعية، كرفع شأن الفريق أم سمعة النادي إذ ذلك يعتبر من أهم القوى التي تحفز الفرد نحو الوصول لأعلى المستويات الرياضية.

تتطلب المنافسات الرياضية ضرورة استخدام الفرد لأقصى قواه وقدراته النفسية والبدنية لمحاولة تسجيل أحسن مستوى ممكن، وتعتبر هذه الناحية من أهم مميزات المنافسات الرياضية التي تؤثر في شخصية الفرد تأثيراً تربوياً وتسهم في تطوير وتنمية الكثير من خصائصه وسماته النفسية وخاصة السمات الخلقية والإرادية.

ترتبط المنافسات الرياضية بكثير من المواقف الانفعالية المتعددة التي تتميز بقوتها وشدتها، ولهذه النواحي الانفعالية فائدتها، إذ أن المجهود القوي الذي يبذله الفرد أثناء المنافسات الرياضية وما يرتبط به من نشاط الجهاز الدوري التنفسي وجهاز التغيرات الفسيولوجية المصاحبة للانفعالات تسهم في تقوية العصبي وغير ذلك من مختلف أجهزة الجسم، ومن ناحية أخرى، فإن المنافسات مصدر لكثير من المواقف الانفعالية المتعددة نظراً لارتباطها بتنوع مواقف الفوز والهزيمة من لحظة لأخرى في غضون المنافسة الواحدة.

تسهم المنافسة الرياضية في الارتقاء بمستوى جميع الوظائف العقلية والنفسية مثل الإدراك والانتباه وعمليات التفكير والتصوير، إذ تحتاج المنافسة الرياضية إلى استخدام كل هذه الوظائف لأقصى مدى ممكن. لا يوجد في أي نوع من أنواع نشاط الإنسان من أثر واضح للفوز أو الهزيمة أو النجاح والفشل وما يرتبط بكل منهم من نواحي سلوكية معينة وبصورة واضحة مثل ما يظهره النشاط الرياضي وخاصة في المنافسات الرياضية سواء الفردية منها أو الجماعية. ونادراً ما يكون في حياة الفرد أو الجماعة مما يحظى بالكثير من الثناء والتشجيع والاعطف والحماس والمشاركة الوجданية مثل الفوز والنجاح في المنافسات الرياضية.

تتميز المنافسات الرياضية بحدوثها بحضور جمهور غير من المشاهدين ويظهر على الفرد الرياضي اختلافاً واضحاً، فتراه يساعد على رفع مستوى الرياضيين وتارة أخرى يكون سبباً في عدم إجادتهم. ويختلف أثر المشاهدين على الفرد الرياضي طبقاً للخصائص والسمات النفسية المميزة للفرد، وطبقاً لبعض العوامل الأخرى، بالإضافة إلى ذلك فإن الكثير من اللاعبين والمدربين يضعون لعامل الجمهور الكثير من الاعتبار، ولا يخفى علينا ما لهذا الاعتبار من عبء ثقيل على الفرد الرياضي بجانب الأعباء الأخرى.

تجري المنافسات الرياضية طبقاً لقوانين ولوائح ثابتة معروفة، وتحديد هذه القواعد والقوانين ولوائح المختلفة النواحي الفنية والتنظيمية لأنواع النشاط ولسلوك الفرد، وبذلك تجبر الأفراد على احترامها والعمل بمقتضاها، ومن ناحية أخرى تضمن المقارنة العادلة بين المستويات الرياضية بعضها البعض الآخر. قد يرى البعض أن التناقض بطبيعة ما هو إلا صراع يستهدف الفوز والتفوق على الآخرين، وكثيراً ما يرى المتنافس في منافسيه خصوم له. كما ينظر البعض إلى التناقض

الرياضي نظرة فيها الكثير من المغالاة عندما لا يرون في الرياضة سوى السبق الجنوبي لتسجيل الأرقام والتقوّق الرياضي ويتناسون أن الوصول إلى المستوى الرياضي العالي ناحية هامة من النواحي التي يسعى إليها كل مجتمع ولكنها ليست طبيعة الحال هدفه الوحيد وقد يكون للتنافس الرياضي بعض الجوانب الضار حين يتسم بالعنف الزائد الذي ينبع عنه اضطرابات انفعالية لدى المتنافسين، أو حينما يحدث بين متنافسين يختلفون اختلافاً كبيراً في قدراتهم ومهاراتهم مما يجعل الفوز أو النجاح قاصراً على فريق معين، أو حينما ينقلب التنافس الرياضي إلى تنافس عدواني أو إلى صراع.

ونحن نرى أن الطابع التناصفي الذي تتميز به الرياضة إذا ما أحسن استغلاله إذا ما تم في حدود الأسس والقواعد التربوية التي تؤكد ضرورة الالتزام بقواعد الشرف الرياضي واللعب النظيف وقبول الأحكام والتواضع وعدم الغرور عند الفوز.. الخ. فإنه يصبح من أهم القوى التي تدفع الأفراد إلى ممارسة النشاط الرياضي، والتي تحفز الفرد نحو الوصول لأعلى المستويات الرياضية⁽¹⁾.

⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، سيكولوجية التدريب والمنافسات: مرجع سابق، ص 158.

خاتمة:

بعد الدراسات والأبحاث والتجارب التي قام بها علماء النفس بأن القلق من أخطر الأمراض النفسية التي يتعرض لها إنسان هذا العصر التكنولوجي المتقدم بسرعة جنونية نحو اكتشاف العالم الفضائية والأجرام السماوية، ولقد اختلف علماء النفس في تعريف القلق وتتنوعت تفسيرات الناس لهذا المرض النفسي حسب معلوماتهم ودراساتهم وأبحاثهم، كما تناقضت واضطربت آراء العلماء والفلسفه والمفكرين حول المقومات التي ممكن للشخص الاعتماد عليها للتخلص من مرض القلق النفسي، ومما لا شك أن القلق يلعب دورا فعالا في خلق استجابة واضطرابات في وظائف الجسم.

ويعتبر القلق هو المحور الأول للدراسة الحالية، حيث تناولنا القلق بصورة عامة، وبصورة خاصة القلق أثناء المنافسات لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى، فقد تم التطرق إلى الأسباب والعوامل المساعدة على ظهور القلق، حيث الأسباب التي تساعد على ظهور القلق كثيرة، لكن حاولنا إلى معرفة بعض العوامل التي تساعد على تخفيض من حدة القلق وهو جانب الإعداد النفسي.

الفصل الثالث

ألعاب القوى

3.1. نبذة تاريخية عن نشأة ألعاب القوى: Athletics

تعتبر ألعاب القوى أقدم أنواع الرياضة التي مارسها الإنسان، وتتضمن فروعًا متعددة مثل "المشي والجري والقفز والوثب والرمي والرفع تحت اسم (فن اللاتلاتيكا)"، ورياضة ألعاب القوى انتشرت في الحضارات القديمة، فعرفتها الصين والهند وببلاد ما بين النهرين وجزيرة كريت منذ ثلاثين قرناً أو يزيد. اشتقت اسمها من اللغة اليونانية القديمة، وأطلق عليها مجموع ألعاب القوى كمصطلاح رياضي، وذلك منذ سنة 600 ق.م عندما ظهر هذا المصطلح في كتابات (بند راس) و(جلاديا تورك) واستقر في كتابات بلينوس كمصطلاح رياضي شائع الاستعمال والدلالة. جرت مسابقات ألعاب القوى لأول مرة في بلاد اليونان سنة 1452 ق.م في نطاق الألعاب الأثينية التي كانت طليعة الدراسات الأولمبية، حيث كانت هذه الرياضة تمارس خلال الاحتفالات الدينية. لم تكن ألعاب القوى في ذلك الزمان، تمارس على النحو الذي نعرفه اليوم، فمسابقات المسافات الطويلة في الجري كانت تقاس بعدد المرات التي يجتاز العداء فيها الملعب ذهاباً وإياباً، واقتصر مسافة في سباقات الجري وكانت 192/27 أي طول الملعب. وعندما استولى الرومان على بلاد الإغريق، نقلوا الثقافة الفكرية اليونانية واحترموا الثقافة الرياضية كثيراً لأن ألعاب القوى بصفة أساسية تبني أجسام الجنود وتساعدتهم على القتال بشكل جيد⁽¹⁾. أما عن اليونانيون لم يعرفوا شيئاً عن مضمار الجري المعروف لنا الآن بشكله البيضاوي وإنما كان مضمار السباق لديهم عبارة عن سطح في الأرض متسع أشبه ما يكون بملعب المدرسة، ومع هذه الأرض المسطحة نشأ نوعان من مضمار الجري: مضمار سباق الخيل والعربات الحربية، وكان هذا المضمار طويلاً نسبياً. مضمار سباق الجري، وكان هذا المضمار أشبه بملعب الكرة في استطالته نسبياً⁽²⁾. كما توضح الآثار التاريخية عند المصريون القدماء حيث كان اهتمامهم العظيم بمسابقات الميدان والمضمار، فقد مارسوا الجري، كما بينت النقوش الموجودة على جدار (ماصوتي) في تل العمارنة، ووُجدت في مقبرة (تباح حتب) في سقارة، وأيضاً وثيقة تشرح فيها طريقة الوثب العالي في ذلك الوقت⁽³⁾.

ومن خلال المفهوم الحديث لهذه الرياضة فقد تأصل في إنجلترا، وتحديداً في عشرينيات القرن الماضي، عندما بدأ السباق الانجليزي يسودون اهتماماً فائقاً بالرياضة. ويشتغلون بأعداد في برامج المسابقات المتنوعة.

⁽¹⁾ نزار الدين، الموسوعة الرياضية، ط1، بيروت: عمان، دار الفكر العربي، 1989، ص 20 – 22.

⁽²⁾ زكي درويش، وأخرون، ألعاب الحواجز، القاهرة: دار المعرفة بمصر، 1985، ص 73.

⁽³⁾ أسامة كامل راتب، أمين الخلوي، كمال عبد الحميد، موسوعة الثقافة الأولمبية، القاهرة: مركز الكتاب للنشر، 2000، ص 619.

1.1.3. أما عن التطور لألعاب القوى:

فقد تطورت ألعاب القوى عندما نظمت أول بطولة إنجلزية في عام 1866م، حيث بدأت الحركة الرياضية الحديثة، وتكونت الاتحادات الرياضية، وأنشئ الاتحاد الانجليزي، ثم أسهمت بريطانيا بقوة بنشر هذه الرياضة في عدد من بلدان العالم. ثم أقيمت في نيويورك أول مسابقة عالمية، وفي عام 1896م اشتراك أحدى عشر دولة في أولمبياد أثينا، وكانت ألعاب القوى إحدى ألعابها الأساسية، وفي سنة 1913م تأسس الاتحاد الدولي لألعاب القوى، ومنذ ذلك الوقت الأرقام القياسية العالمية تتعرّز سنة بعد سنة، حتى أصبح العالم يعتقد أن الإمكانيات البشرية لا تقف عند حدود مادامت التقنية وطرق التدريب في تقدّم مستمر⁽¹⁾.

2.3. تعريف ألعاب القوى:

جاء تعريفها في "قانون الاتحاد الدولي لألعاب القوى" على "أنها ألعاب المضمار والميدان، جري الطريق، سباق المشي وجري اختراق الضاحية وجري الجبال⁽²⁾. كما أشار" إميل بديع يعقوب" على أنها تمارين رياضية تهدف إلى تنمية جسدية متناسقة مع تنمية ذهنية للإنسان، فهي تعتبر أساساً لكل الألعاب الرياضية، وهي محور الدورات الأولمبية، ومقاييس للقدرات البشرية في تحدياً للزمن والمسافة والثقل⁽³⁾.

وأيضاً عرفها "أمين أنور الخلوي" على "أنها رياضة يتنافس فيها الرياضيون في مسابقات الجري، المشي، والوثب، والرمي، وتنتألف مسابقات المضمار في سباقات في الجري والمشي لمختلف المسافات، والسباقات الميدانية، مباريات في الوثب أو الرمي، ويمكن أن تقام المضمار والميدان في صالات مغلقة أو في الهواء الطلق، ويتنافس الرجال والنساء بشكل منفصل في اللقاءات الرياضية⁽⁴⁾.

وتطرق إلى تعريفها كلاً من (M. pradet. J. Hubiche) "على أنها نشاط حركي اجتماعي تنافسي ... تمارس على أرضية مهيئة، وتتطلب قوة استثمار طاقوي المعبر عنها عن طريق تقنيات حركية من النوع "المغلق" و هدفها هو تطوير المقومات البدنية، الذهنية للرياضي، وتحقيق تجليّة مرقبة في الوقت، المكان، ومن أجل السماح بإقامة مقارنات مع نفسه ومع الآخر⁽⁵⁾.

(1) نزار الزين، **الموسوعة الرياضية**، مرجع سابق، ص 23.

(2) قانون الاتحاد الدولي لألعاب القوى، قواعد المنافسة (Compétition rules)، ط 2، 2005، ص 11.

(3) إميل بديع يعقوب، **موسوعة كنوز المعرفة الرياضية**، بيروت: دار نظير عبود، 1996، ص 16.

(4) أمين أنور الخلوي، موقع **الضغوط النفسية** (Internet explorer-105.Free fax)، 2007، ص 3.

5 .Pradet, M. Hubiche J.L, **Comprendre l'athlétisme : sa pratique et son enseignement**, ed INSEP, 1993.

3.3. أهمية العاب القوى :

تأتي أهمية العاب القوى في الآتي :

- تكسب الفرد صفات ومهارات حركية ممتازة .
- تنمية روح الصبر والجلد والمثابرة .
- تعلم الفرد حسن التصرف وسرعة التنفسى .
- تكسب روح التفاسح الحقيقى .
- تتمي صفات الجرأة والشجاعة - روح المغامرة مثل : لعب القفز بالزانة .
- قدرة وكفاءة الأجهزة الداخلية الحيوية على أداء عملها مثل القلب والرئتين.
- اكتساب الفرد الثقة بنفسه⁽¹⁾.

4.3. المواصفات والقياسات في مسابقات ألعاب القوى:

تشمل ألعاب القوى: الجري، الوثب، المشي، الرمي ... وكل من هذه الألعاب ملub خاص يخطط وفقاً للقوانين الحركية في المسابقات المختلفة.

1.4.3. مسابقات المضمار:

1.1.4.3. المضمار : يجب على مضمار الجري أن لا يقل عرضه عن 722 سم،

وطوله عن 400م، وأن تكون له حافة داخلية من الاسمنت والخشب أو أي مادة أخرى مناسبة يبلغ ارتفاعها 5سم ولا يزيد عرضها عن 5سم أيضاً، يتكون عادة من نصف دائرتين مرسومتين على عرض مستطيل تكون النهاية العظمى المسموح بها للميل الجانبي لمضمار الجري لا تزيد عن 1000/1 والميل في اتجاه الجري 1000/1. ويجب أن تكون لكل متسابق حارة مستقلة في جميع سباقات الـ 400م وما دونها، يتراوح عرضها بين 122 و 125سم ومحددة بخط من الجير عرضه 5سم، تفاصيل الحارة الداخلية على بعد 30سم خارجاً من حافة المضمار الداخلية، أما سائر الحارات فتفاصيل على بعد 30سم من الحدود الخارجية لخطوط الجير⁽²⁾.

ويجب أيضاً أن يتسع المضمار لستة مسارات على أو لثمانية مسارات إذا أمكن في اللقاءات الدولية⁽³⁾.

⁽¹⁾ حسن احمد الشافعي، تاريخ التربية البدنية في المجتمعين العربي والدولي، الإسكندرية: منشأة المعارف، 1998، ص.16.

⁽²⁾ بسام سعد، الألعاب الرياضية، ط1، بيروت: دار الجبل، 1999، ص 17.

⁽³⁾ نزار الزين، مرجع سابق، ص.22.

2.1.4.3 البداية والنهاية:

يجب أن يكون هناك خط ظاهر من الجير يدل على بداية الجري عرضه 5سم، ويكون عموديا على الحافة الداخلية للمضمار، وتقاس مسافة السباق من حافة خط النهاية، ويثبت طرفا خط النهاية بعمودين أبيضين على بعد 30سم على الأقل خارج المضمار، وإذا كان خط البداية على منحرف يجب احتساب الفروقات الخاصة ببداية كل متسابق لكي يحصل التعادل للجميع، كما يجب استخدام آلة تصوير لمساعدة الحكم والقضاة في تحديد النتيجة.

3.1.4.3 مكعبات بدء السباق:

يتم وضعها عند خط البداية، وترفع عند بدء السباق من المضمار يدل الحفر ونحوها، وتصنع من مواد صلبة خالية من أي جهاز يعطي قوة دفع أو مساعدة للمتسابق.

4.1.4.3 سباق الموانع:

يتتألف سباق الموانع من 28 وثبة حاجز و 7 ثباتات ماء في سباق 3000م، على المتسابق أن يجتازها أو يعتليها ويوصل الجري، لا يجري هذا السباق في حرارات، يوضع المانع رقم 3،4 بعد أن يكمل المتسابقون الدورة الأولى للمضمار، وحفرة الماء تكون رابع وثبة في كل لفة، وتكون المسافة من بداية اللفة الأولى إلى أول مانع عشرة أمتار، ومن أول مانع إلى ثاني مانع 78 مترا، ومن ثاني مانع إلى ثالث مانع 78 مترا.

ومن الثالث إلى وثبة الحاد 78 مترا، ومن وثبة الحاج إلى المانع الرابع 78 مترا، ومن المانع الرابع إلى خط النهاية 68 مترا. يتراوح علو الموانع بين 91,1 سم، 91,7 سم، وعرض العارضة 3.96 م على الأقل وبسمكاة 12.7 سم، وزن المانع بين 80 و 100 كيلو.

5.1.4.3 سباق الحواجز:

هو سباق 110 م أو 400 م يتم بالجري والقفز عبر حواجز من الخشب أو من المعدن يؤلف كل واحد منها من قائمتين بارتفاع متر واحد وعرض 120 سم وبسمكاة العارضة 7 سم مثبتة بشكل لا تقع إلا بقوة تزيد على 4 كيلو، توضع الحواجز على مسافات متساوية، في كل حارة 10 حواجز وكل حاجز إضافة في مؤخرته يبلغ طوله 70 سم تساعد على تأمين التوازن. تكون المسافة بين البداية وأول حاجز 13.72 م، وبين كل حاجز آخر 9.14 م، إلا الحاجز الأخير فتكون المسافة بينه وبين خط النهاية 14.02 م.

6.1.4.3 سباق الماراتون:

تبلغ مسافة سباق الماراتون 42.195 كم، يقام في الشوارع العامة الخالية من أية عوائق يحق للمتسابقين الحصول على المنعشات من قبل المنظمين قبل مسافة 11 كم، وبعد ذلك كل خمسة كيلومترات⁽¹⁾.

7.1.4.3 سباق اختراق الصاحبة:

ويكون هذا السباق للكبار والناشئين والنساء كما ذكره "نزار الدين" حيث المسافة المحددة أن لا تقل عن 7 كم للكبار ولا تزيد عن 14 كم، أما الناشئين فيجب أن لا تقل مسافة السباق عن 5 كم ولا تزيد عن 10 كم. وبالنسبة للنساء لا تقل المسافة عن 2 كم ولا تزيد عن 5 كم. لكن سباق الصاحبة الدولي يجب أن تكون المسافة 12 كم للكبار، 8 كم للناشئين، 4 كم للنساء ويجري السباق على طريق متآلق بقدر الإمكان للأرض العراء مثل الريف الفسيح، الحقول، المرروج والمرايع⁽²⁾.

8.1.4.3 سباق التتابع: وتشير إليه إميل بديع إلى سباق التتابع لا بد أن تراعى فيه قواعد وهو عبارة عن سباق جماعي وهذه القواعد هي على النحو التالي:

إن فرق المتسابرين تتكون من 4 أشخاص ينطلق الأول ومعه عصا في يده وعندما يجتاز الأول مسافة منه مائة، أو من 200 م أو 800 م أو 1500 م، ويعطي العصا لزميله الذي يكون راكضا إلى جانبه على مسافة 20 م، بعدها ينطلق الثاني ليقطع مسافة مماثلة لمسافة الأول ... وهكذا يتتابعون حتى يصل الرابع إلى خط الوصول.⁽³⁾

⁽¹⁾ بسام سعد، الألعاب الرياضية، مرجع سابق، ص 23 – 24.

⁽²⁾ نزار الدين، الموسوعة الرياضية، مرجع سابق، ص 22.

⁽³⁾ بسام سعد، الألعاب الرياضية، مرجع سابق، ص 29 – 49.

2.4.3. مسابقات الميدان (الوثب، القفز، الرمي، القذف):

1.2.4.3. الوثب الطويل:

رياضة قديمة كانت منتشرة في بريطانيا وأمريكا، دخلت ضمن الألعاب الأولمبية عام 1896، ويكون من مربع الهبوط وهو على شكل مستطيل، طوله 8 أمتار، عرضه 2.75 م، ملي بالرمل، يتقدمه مدرج يتراوح طوله بين 30 م و 40 م، وتمر الوثبة بأربع مراحل هي:

1. الاقتراب 2. الارتفاع 3. الطيران 4. الهبوط

وتحسب للرياضي أفضل وثبة بين 3محاولات يقدم بها، ويحتاج الرياضي إلى مهارة كبيرة في السرعة والارتفاع والوثب الطويل، حيث تقام جميع الوثبات من أقرب أثر ترکه أي جزء من جسم الرياضي على مربع الهبوط المستوى بالرمل تماما.

2.2.4.3. الوثب الثاني:

وكان يسمى خطوتين وقفزة، وهو تشبيه بالوثب الطويل، ومن أسهل مسابقات الوثب، وتتم الوثبة بجعل الخطوة الأولى هي الأكبر، والثانية الأصغر، الثالثة الوسط، ويبعد مربع الهبوط عن نقطة الانطلاق 13 مترا للمحترفين، و 9 أمتار للهواة، وتكون لوحة الارتفاع على مسافة 13 مترا على الأقل من نقطة الهبوط، والرياضي له الحق بست محاولات، تسجل أفضلها.

3.2.4.3. الوثب العالي:

هو أحد الرياضيات عند الجماهير، تعتمد على الوثب عاليا فوق عارضة قائمة على عمودين ثابتين، ترفع العارضة بعد كل دورة، ويكون عرض العارضة 4.02 م، تتقدمها مسافة طولها 18 م، وبعد العارضة منطقة طولها 5 أمتار مكونة من مادة كالمطاط أو الكاتشوك، ويحق للرياضي أن يركض مسافة تتراوح بين 30 و 40 م قبل أن يثبت.

4.2.4.3. القفز بالزانة:

أول ما ظهرت في بريطانيا، في أواخر القرن التاسع عشر، ومنها انتقلت إلى أمريكا، ودخلت ضمن الألعاب الأولمبية عام 1896م، طول طريق الاقتراب 40 مترا، ومساحة منطقة الهبوط 5×5 م، ولا يزيد وزنها على 2.26 كغ. ويكون صندوق الارتفاع في الخشب والمعدن بسمك 5 سم وبطول 100 سم وعرض 60 سم، وعرضه الخلفي 15 سم، وعمق لوحة الارتفاع 20 سم.

5.2.4.3 رمي الرمح:

يصنع الرمح من الخشب برأس معدني ينتهي بطرف مدبب، المسافة بين سن الرمح مركز ثقله 0110 سم على الأكثر ولا تقل عن 90 سم للرجال، أما النساء فلا تزيد المسافة عن 95 سم، ولا تقل عن 80 سم، ويكون طول الرمح بكامله للرجال 260 سم، 220 سم للنساء، وزنه لا يقل عن 800 غرام للرجال، 600 غرام للنساء.

6.2.4.3 رمي القرص:

لعبة رياضية عرفها اليونانيون منذ القدم، وهي من ألعاب الميدان وعبارة عن حلقة معدنية ملساء مركبة على جسم خشبي على جوانبه ألواح نحاسية مثبتة عند مركزه لضبط الوزن الصحيح، يبلغ وزنه 2 كغ للرجال وكلغ واحد للنساء.

7.2.4.3 قذف الكرة:

لعبة رياضية من ألعاب الميدان قوامها قذف كرة حديدية أو نحاسية وتصنع من الحديد أو النحاس شكلها كروي، وزنها لا يقل عن 2.6 كلغ للرجال، وللنساء

8.2.4.3 رمي المطرقة:

لعبة رياضية عرفت في القرون الوسطى، تتتألف من كرة حديدية، وسلك حديدي وقبضة من عروة ، يبلغ وزنها حوالي 7.76 كلغ على الأكثر ، وطول الشريط 122 سم.

3.4.3 سباق المشي:

هي رياضة مفيدة تكسب الجسم لياقة وصحة، وتعتبر نوعا من العلاج الطبيعي، دخلت هذه الرياضة ضمن الألعاب الأولمبية عام 1968م، وأكثر السباقات هو سباق الـ (20) والـ (50) كلم. ومن شروط هذا السباق التالي:

- التقدم بخطوات مع المحافظة على ألا ينقطع الاتصال بالأرض، وذلك بأن تلامس الرجل الأمامية الأرض قبل أن تغادرها الرجل الخلفية؛
- يجب أن يكون الحذاء بسماكة 13 مم على الأكثر.

١.٥.٣ المسابقات الحركية:

١.٥.٣ سباق العشاري للرجال:

ويتألف من عشر مسابقات يجب أن تجري خلال يومين متتالين على النحو التالي:

اليوم الأول: 100م، وثب طويل، قذف الكرة، الوثب العالي، 400م؛

اليوم الثاني: 110م حواجز، رمي القرص، القفز بالعصا، رمي الرمح، 1500م.

٢.٥.٣ سباق السباعي للنساء:

ويتألف من سبع مسابقات يجب أن تجري خلال يوم أو يومين متتالين على النحو التالي:

اليوم الأول: 100م حواجز، قذف الكرة، الوثب العالي، وثب طويل؛

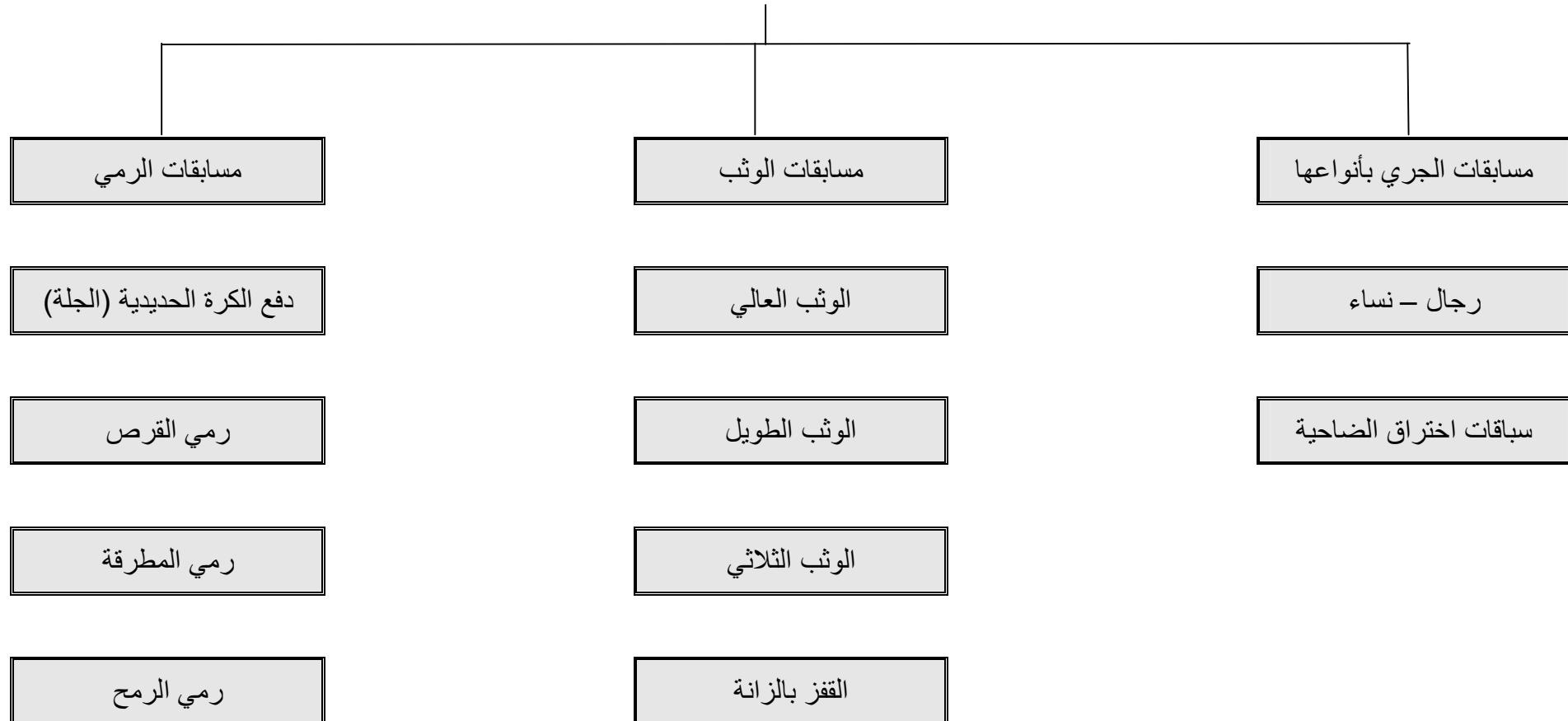
اليوم الثاني: رمي الرمح، 200م، 800م.

جدول (1) يوضح مسافات السباق في العاب القوى:⁽¹⁾

للنساء	للرجال
م100	م100
م200	م200
م400	م400
م400 حواجز	م800
م100 × 4 تتبع	م1500
م400 × 4 تتبع	م10000
م800	م110 حواجز
م1500	م400 حواجز
م3000	م3000 مواطن
م100 حواجز	ماراثون (42.195 كم)
ماراثون	م100 × 4 تتبع
ماراثون	م400 × 4 تتبع

⁽¹⁾ بسام سعد، الألعاب الرياضية، مرجع سابق، ص 20.

الشكل رقم (5) مخطط مسابقات ألعاب القوى



6.3. الإعداد لمسابقات الميدان والمضمار:

إن مرحلة الإعداد تعني أشياء كثيرة، يمكن نقصد بها في مجالها الرياضي هي الممارسات (التدريبات) والخطط (البرامج) الازمة لتنمية الحالة الفسيولوجية والسيكولوجية الضرورية لتأدية أفضل أداء. ولذلك فالإعداد مسألة فردية تتطلب ثقة بالنفس، وبناء عليه، يجب على الفرد أن يعرف كيف يصل إلى عملية الإعداد هذه وكيف يحافظ عليها ونورد بعض المتطلبات للإعداد:

- 1- التغذية الجيدة(طبيعة الغذاء)،الالتزام بأوقات الواجبات، الوسائل الازمة والضرورية؛
- 2- وزن الجسم؛
- 3- الراحة والنوم: ويعتبران من أهم متطلبات الإعداد بشكل عام؛
- 4- عدم تكرار الشيء حيث يحدث الملل والسام حتى لا تولد القلق، فقدان الشهية، التعب الزائد، نقص الوزن المفرط⁽¹⁾

7.3. التحليل النفسي للألعاب الفردية (ألعاب القوى):

يمكن إدراج الألعاب الفردية ضمن الأنشطة الرياضية التي تتطلب تسخير كل الطاقة الجسمية، فهي أنشطة تعتمد على قدرات مختلفة مثل القوة، المداومة، السرعة، ... وتمثل هذه الأنشطة في السباحة، المسافات الطويلة، رمي الجلة، السرعة، القفز الطويل ... فهذه الأنشطة "ألعاب القوى" تتطلب درجة عالية من التحضير النفسي والقدرة على أكبر مدة من التركيز، والرياضيين قد يحتاجون إلى يد المساعدة من فرد إلى آخر "المدرب" قصد الوصول إلى متطلبات ذلك النشاط أو الاعتماد على أنفسهم من أجل رفع مستوى الضغط، ويتميز عموماً الأفراد المشاركون في هذا النوع من الرياضات بالأنطوانية، حالاتهم النفسية عالية ومتزنة وثبتة ويتمتعون بتحكم كبير في الذات⁽²⁾.

(1) نبيلة أحمد عبد الرحمن، وأخرون، العلوم المرتبطة بمسابقات الميدان والمضمار، دار المعرفة، 1986، ص 285.
2.VANEK M., CRATT., « psychologie sportive et compétition », éd. universitaires , 1972.

8.3. القانون الدولي للألعاب القوى:

تُخضع جميع مسابقات العاب القوى سواء للرجال أو السيدات للقوانين التي أقرها الاتحاد الدولي للألعاب القوى. كما ينبغي أن يشار إليه في الإعلانات والبرامج وكل المطبوعات الخاصة المسابقات:

1.8.3. أولاً: الإداريون والحكام وواجباتهم:

الإداريون هم: المدير، والسكرتير، المدير الفني.

1. هيئة التحكيم:

- حكم واحد لمسابقات المضمار.
- حكم أو أكثر لمسابقات الميدان
- حكم لمسابقات المشي
- 4 قضاة أو أكثر لمسابقات المضمار.
- 4 قضاة أو أكثر لمسابقات الميدان.
- 4 قضاة أو أكثر لمسابقات المشي.
- 4 قضاة أو مراقبون لمسابقات المضمار.
- 3 مقياتين أو أكثر.
- آذن بالبدء أو أكثر ومساعدون.
- مسجل لعدد اللفات أو أكثر.
- مسجل ومراقب نظام.

2. إداريون إضافيون:

- مذيع أو أكثر.
- مساح معتمد.
- طبيب أو أكثر.
- مساعدون للمتسابقين والغداريين، صحافيون.

3. صلاحيات المدير:

- المدير مسؤول عن تنفيذ البرنامج بدقة.
- يراقب ويتأكد من حضور جميع الإداريين واستعدادهم للعمل.
- يلبي كل الطلبات المحققة
- لا يسمح لأحد بالنزول إلى الملعب

4. السكريتير:

- مسؤول عن دعوة اللجنة التنفيذية للحفل واللجان الأخرى.
- يكون مسؤولاً عن كل الترتيبات الإدارية.
- يسلم ويصرف جميع المراسلات الخاصة بالمسابقات.

5. المدير الفني:

يشرف على الترتيبات الالزمة لكل الشروط المتعلقة بسير المباراة وقانونيتها، بما فيها مطابقة المواصفات والقياسات. ويكون تحت طلب الحكم المختص⁽¹⁾.

6. هيئة التحكيم:

قراراتها نهائية ويرجع إليها في جميع الشكاوى أو الاعتراضات. يقوم بتوزيع القضاة على المسابقات المختلفة، ويحدد مهمة كل منهم ويراقب المقاييس، ويراجع النتائج النهائية ويتصرف في كل حالة يحدث فيها اختلاف.

يحق للحكم فصل أي لاعب أساء السلوك، قراره نهائي في الملعب، يوقع بطاقة النتيجة ويسلمها للمسجل. يتم تعين القضاة من قبل منظمي الحفلات لمختلف المسابقات ويتولى الحكم توزيع الاختصاصات بين القضاة.

7. مراقبو المضمار:

هم مساعدون للحكم، ولا يحق لهم إصدار أي قرار. يقف كل منهم عند النقطة التي يعنيها له الحكم لمراقبة السباق عن كثب، وعليه أن يكتب تقريراً عن كل حادث ويرفعه إلى الحكم.

8. الميكانيون:

يقوم الميكانيون بتسجيل الزمن. في كل سباق ثلاثة ميكانيون (أحددهم رئيساً) يقاس الزمن من لحظة رؤية لهيب المسدس أو الإعلان عن البدء بواسطة الأعلام يجب أن يكون التسجيل بعشر الثانية. يستخدم الميكانيون جهازاً كهربائياً لقياس الزمن يقرره الاتحاد. فور انتهاء السباق تملأ بطاقة تسجيل الوقت مباشرة وتوضع من رئيس الميكانيين وتسلم للمسجل.

9. الأذان على البدء:

على الأذان بالبدء أن يقرر كل ما يتعلق بالبدء، ويعتبر الوحي لحقيقة بدأ السباق.

⁽¹⁾ هلال أحمد ناجي سلام، ظاهرة التسرب في ميدان ألعاب القوى في الجمهورية اليمنية، مذكرة ماجستير، معهد التربية البدنية والرياضية، سيدني عبد الله للسنة 2003-2004م.

10. أمناء السر:

يتتأكد أمناء السر من أن المتسابقين مشتركون في المسابقات، ويوقفوا المتسابقين في أماكنهم، ويراقبوا نشاطهم للتعليمات.

11. المسجلون لعدد اللفات:

يقوم مسجلو عدد اللفات تحت إشراف الحكم بحفظ سجل بعد اللفات التي يجتازها كل متسابق في السباقات التي تزيد على 1500م، وفي السباقات التي تزيد على 5000م. فإنه يعين عدد اللفات واحد لكل أربعة متسابقين.

12. المسجل:

يقوم المسجل بجمع نتائج المسابقات مع الزمن والمسافة أو الارتفاع ويبليغ المعلومات للمذيع ،بكل سرعة، كما يسلّمها من ناحية ثانية إلى مدير الحفل.

13. المذيع:

يعلن المذيع للجمهور أسماء وأرقام المتسابقين، وكذلك كل المعلومات حول سير السباق، ومن ثم النتائج والزمن والمسافة والارتفاع لكل سباق بأسرع ما يمكن وفور ورودها.

2.8.3 .ثانياً: قواعد المسابقات:

- الاشتراك:

تخضع جميع المسابقات للقانون الدولي لألعاب القوى، ويتفق مع القانون الأهلي لألعاب القوى فيما يتعلق بحق المتسابقين للاشتراك في المسابقات. لا يحق لأي متسابق بالاشتراك في مسابقة خارج بلده ما لم يكن يحمل تصريحا كتابيا معتمدا من اتحاد دولته لألعاب القوى، ويكون اشتراك السيدات مصحوب بشهادة بالنسبة للجنس معتمدة من طبيب معتمد لدى الاتحاد الأهلي.

- البطولات:

- يضع كل متسابق رقمين: الأول على صورة والآخر على ظهره تطابق غرة اللاعب في البرنامج.
- لا يسمح لأي لاعب نادر المضمار باختياره أن يعود بيشترك في السباق نفسه، يسمح فقط للمذيع دون غيره في إضاعة الوقت أثناء السباق.
- لا يحق لأي متسابق أن يتلقى أي مساعدة خارجية أثناء السباق من أي شخص كان وبأي حال من الأحوال.
- لا يسمح للمتسابق بإعادة ما فاته من محاولات إذ فات دوره في مسابقات الميدان.

- تتولى اللجنة المشرفة على المسابقات، تنظيم التصفيات في الألعاب الأولمبية حيث يقوم مسجل الاتحاد الدولي لألعاب القوى بذلك. ويجب وضع الترتيب للدور النهائي لستة متسابقين على الأقل، وفي جميع الأدوار التمهيدية يؤخذ الأول والثاني في كل تصفيية على الأقل للاشتراك في الدور التالي:
- يجب ألا يقل الزمن بين آخر تصفيية في أي دور وأول تصفيية للدور التالي أو النهائي عن:

- 200 م وأقل ← 45 دقيقة.
- 200 م إلى 1000 م ← 90 دقيقة.
- أكثر من 1000 م ← 3 ساعات.

يسمح بثلاث محاولات فقط في مسابقات الرمي والوثب.

- المنهاط:

تعني استخدام أو تعاطي شيء بغرض زيادة تحمل المتسابق وذلك نتيجة لمفعوله على العضلات والأعصاب، أو إيقاف حساسية التعب، ويجب تلافى استعمالها بتاتاً لا لمخالفتها للقواعد الصحية فحسب، بل لخطورتها على الصحة. كل متسابق يتعاطى المنبهات يوقف فوراً ويحرم من الاشتراك في ألعاب القوى لمدة يقدرها مجلس الاتحاد الدولي لألعاب القوى. وإذا استمر في ذلك فإنه يحرم نهائياً.

- الاحتجاجات:

يجب أن يقدم الاحتجاج الخاص بحق اشتراك لاعب في مسابقة قبل بدء السباق. أما الاحتجاجات التي تظهر أثناء سير المسابقات، فيجب أن نقدم فوراً قبل مضي ساعتين من انتهاء المباراة على الأكثر وخلال خمس عشرة دقيقة من حدوثها في المحاولة التمهيدية.

تقدم هذه الاحتجاجات خطياً بواسطة إداري إلى الحكم الذي يحولها بدورها إلى هيئة المحلفين.

- الأرقام العالمية:

عند تسجيل رقم عالمي من قبل لاعب أو متسابق فعلى عضو الاتحاد الدولي لألعاب القوى الموجود في الدولة التي سجل فيها الرقم أن يتقدم بتسجيل الرقم مباشرة وبدون أي تأخير.

يقبل تسجيل الرقم إذا كانت الاستماراة معتمدة من عضو الاتحاد حيث سجل الرقم ومعتمدة من الحكم والقضاء ومسجل المباراة مع كافة التفاصيل العينية (1).

⁽¹⁾ جمیل ناصیف، موسوعة الألعاب الرياضية المفضلة ، ط1، بيروت: دار الكتب العلمية، 1993، ص 32.

١. نبذة تاريخية عن العاب القوى في الجمهورية اليمنية:

كانت العاب القوى اليمنية تمارس في المناطق الجنوبية عندما كانت مستعمرة من الاحتلال البريطاني فقد حاول الاستعمار إدخال اللعبة إلى المحافظات في الثلاثينيات من القرن العشرين في المدرسة الحكومية بكريتر، بواسطة المدربين الإنجليز والهنود الذين كانوا يدرّبون التلاميذ في تلك المدارس، وظلت ألعاب القوى تمارس في تلك المدارس وبين منتخباتها وتنام المسابقات سنوياً للتنافس الشريف ومعرفة المدرسة البطلة في ألعاب القوى لفترة 1933 - 1935م، واستمر نشاط ألعاب القوى محصوراً بين المدارس المتواجدة في تلك الفترة، وبعد توسيع وانتشار المدارس في الخمسينيات والستينيات انتشرت ممارسة ألعاب القوى وتوسعت المشاركة في مسابقاتها، في 30 نوفمبر 1967م تحقق الاستقلال للمحافظات الجنوبية من اليمن من براثن الاستعمار البريطاني وبعد الاستقلال ظلت رياضة ألعاب القوى تمارس في إطار المدارس والمعسكرات وفي عام 7 أبريل 1970م كانت بداية انطلاق ممارسة ألعاب القوى خارج أسوار المدارس.

في نوفمبر 1971م تم تشكيل اتحاد القوات المسلحة في الشطر الجنوبي ليشكل هذا القرار خطوه هامة نحو نقل رياضة ألعاب القوى إلى خارج المدارس وفي 5 فبراير 1972م عقدة الدورة الأولى (12) للهيئة الفنية لرعاية الشباب العربي بالعاصمة صنعاء، واتخذ قرار بإقامة الدورة العربية المدرسية الخامسة عام 1973م وشارك الشطر الجنوبي بها، وفي يونيو 1972م شارك شباب الشطر الجنوبي من اليمن في مهرجان الشباب العربي بالجزائر في ألعاب القوى لأول مرة بعد الاستقلال، ومن أجل تنظيم الرياضة في الشطر الجنوبي من الوطن تحت إطار واحد ينظم الحركة الرياضية اليمنية، تم إصدار القرار الجمهوري رقم (84) تحت القانون رقم (30) لعام 1973م باعتبار المجلس الأعلى للرياضة هو التنظيم الرياضي العام في الشطر الجنوبي لتسخير دفة الحركة الرياضية بشكل مركز ومبرمجة⁽¹⁾.

وبعدما تشكل المجلس الأعلى للرياضة، أعطى المجلس اهتماماً أكبر لألعاب القوى بتشكيل لجنة فنية على ألعاب القوى في ديسمبر 1976م، وذلك لتسهيل نشاط ألعاب القوى وإدخالها في الأندية الأهلية لممارستها جنباً إلى جنب مع كافة المدارس، وقد نظمت اللجنة الفنية العليا لألعاب القوى أول بطولة لأندية 1977م، أما في الشطر الشمالي من اليمن فقد بدأ بعد ثورة 26 سبتمبر 1962م الاعتراف باللجنة الأولمبية عام 1974م وتأسيس الاتحاد العام لألعاب القوى بالشطر الشمالي، وببدأ الاتحاد العام بتنظيم البطولات والدورات التدريبية والتحكيمية من الفترة 1985-1988م.

في حين كانت الفترة من مايو 1990-1992 بمثابة فترة انتقالية وتكاملية للدورة الانتخابية، وفي هذه الفترة الانتقالية أقيمت بطولة الجمهورية الأولى لألعاب القوى في مدينة الحديدة خلال الفترة 25-27 نوفمبر 1991م وشاركت فيها 16 محافظة (صنعاء- عدن- الحديدة- اب- أبين- الأمانة- البيضاء- المحويت- تعز- حجة- حضرموت- ذمار- شبوه-

⁽¹⁾ مصطفى سعيد ناصر، محمد برتوش، عبيد عليان، ألعاب القوى اليمنية في ظل الوحدة المباركة، صنعاء : الاتحاد اليمني لألعاب القوى، 2004م، ص 20-55.

صعدة- لحج- مأرب) واكتسب هذه البطولة أهمية خاصة كونها أول بطولة بعد الوحدة المباركة، من بعد الأعوام التي مرت بها اللعبة أصبح التطور يواكبها إلى يومنا هذا .

2. أهداف الاتحاد العام للألعاب القوى:

- انتظام المسابقات والبطولة الداخلية والمتمثلة في تصنيف الأندية إلى ثلاثة مستويات(أول، ثاني ، ثالث).
- الاهتمام بالقاعدة الأساسية للعبة والمتمثلة في الفئات العمرية (ناشئين شباب).
- تأهيل وتدريب الكوادر الوطنية بإقامة دورات تدريبية وتحكيمية داخلية وإيفاد بعضها خارجية.
- إنشاء مراكز متخصصة لتدريب البراعم في بعض المحافظات.
- إدخال التوقيت الإلكتروني للبطولات المحلية.
- تشكيل منتخب ناشئين مميز في سباقات الضاحية والمسافات المتوسطة والطويلة قادرًا على تحقيق إنجازات على المستوى الآسيوي والعربي بعد أعداد مستمرة مابين 12-18 شهرًا.

الهدف الأهم وهو رفع مستوى العاب القوى اليمنية إلى مصاف الدول البارزة عربياً وآسيوياً خطوه أولى، ومن ثم العمل في السنوات القادمة للوصول إلى العالمية وهذا يتطلب جهد وتعاون من قبل الجهات المعنية بهذا الخصوص(وزارة الشباب والرياضة - اللجنة الأولمبية - القطاع الخاص).

3. خطة نشاطات الاتحاد العام للألعاب القوى اليمني:

تواصلاً مع ما قد تم تفيذه خلال الأعوام السابقة لأنشطة الاتحاد الداخلية والخارجية في عدة جوانب هامة منها تشكيل منتخبات وطنية قادرة على المنافسة الخارجية وتدريب وتأهيل الكوادر التدريبية والتحكيمية فقد قسم الاتحاد خطته إلى قسمين :-

1.3. أولاً: النشاط الداخلي:-

يقيم الاتحاد العام النشاط الداخلي على ضوء البرنامج العام الخارجي مما يخدم ويساهم في إعداد منتخباتنا الوطنية في المشاركات الخارجية، وقد تم تقسيم النشاط الداخلي إلى قسمين :-

- البطولات والمسابقات.
- الدورات والمؤتمرات.

البطولات والمسابقات وتنقسم إلى ثلاثة أنواع:-

- أ - البطولات الرسمية.
- ب- البطولات التي تنضم في المناسبات .
- ج- آلية اختيار المنتخبات.

أ_ البطولات الرسمية:

هي البطولات التي تشارك فيها جميع الأندية التي تمارس العاب القوى وهي مقسمة إلى ثلاث مستويات على النحو التالي:-

1- بطولة الجمهورية لاختراق الصاحبة للأندية

يشارك فيها أندية المستوى الأول في فئتي الكبار والشباب وأندية المستوى الثاني في فئة واحدة فقط (الشباب أو الكبار) وفقاً لشروط ولائحة بطولة الصاحبة.

2- بطولات الجمهورية للأندية

تقسم هذه البطولات إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي :

(أ) بطولات أندية المستوى الثالث وتقام على مرحلتين :

المرحلة الأولى / وهي عبارة عن بطولات داخلية في مراكز المحافظات الـ 22 تشارك فيها جميع أندية الجمهورية باستثناء أندية المستوى الأول و الثاني (وعددها 19 نادي) و تقام فعالياتها لفئة واحدة فقط (فئة الكبار) فقط ويتأهل بطل كل محافظة على إلى المرحلة الثانية (تجمع أبطال المحافظات).

المرحلة الثانية/ (تجمع أبطال المحافظات) و تقام في ثلاثة تجمعات للأندية المتأهلة من المرحل الأولى ويصعد بطل أول كل مجموعة على مصاف أندية المستوى الثاني العام التالي.

(ب) بطولة أندية المستوى الثاني

تقام هذه البطولة لفئتي الناشئين والكبار في تجمع واحد لأندية هذه المستوى وعددتها تسعة أندية هي الهلال وشباب الجيل من الحديدة - الوحدة صعد البرق ح / الوادي الصمود، وريдан من شبوة - المنصورة عدن، شباب عبس حجه، الشرارة لحج، تجمع نقاط كل الفئتين لتحديد الفريقان (الأول والثاني) الصاعدان والثلاثة الفرق التي تتحصل على المراكز الثلاثة الأخيرة الهاابطة إلى أندية المستوى الثالث في العام التالي .

(ج) بطولة أندية المستوى الأول

بطولة أندية المستوى الأول تشارك فيها 10 أندية هي شباب رحمة والسلام، والفتح من ذمار، والتلال والوحدة من عدن، هلال فوه والتضامن من ح / الساحل ووحدة تريم من حضرموت الوادي، والعروبة من الأمانة، والنصر من حجه وتقام على تجمعين الأول لفئتي الناشئين والشباب والثاني لفئة الكبار وكل فئة منفصلة عن الأخرى وتجمع نقاط الثلاث الفئات لتحديد ترتيب الأندية النهائي وعلى ضوء ذلك يتم تحديد الأندية الفائزة بالثلاثة المراكز الأولى والناديان الهاابطان إلى المستوى الثاني.

ب_ البطولات التي تنضم في المناسبات: هذا النوع من البطولات وجدت لعدة أسباب أهمها:-

- تكثيف البطولات التي يشارك فيها الرياضيون من أجل الاستمرارية في التدريب ورفع المستوى الفني لهم خاصة رياضي المنتخبات الوطنية.

- من أجل أحياء الأنشطة وتوسيع قاعدة اللعبة .

- من أجل اكتشاف المواهب لاسيما في المسافات الطويلة .

- من أجل تعريف الجمهور الرياضي والشعبي بالألعاب القوى من خلال المشاركة الجماهيرية والتغطية الإعلامية الموسعة والدائمة، توزيع البطولات على العديد من المحافظات لتنشيط دور الفروع ونشر اللعبة في هذه المحافظات.

بطولات سباقات الطريق

تقام هذه البطولات في بعض محافظات الجمهورية وفي أوقات مختلفة ومناسبات وطنية كيوم الديمocratique وأعياد الثورة - سبتمبر - أكتوبر - نوفمبر، وهي سباقات جماهيرية مفتوحة أمام الجميع للمشاركة وتتكليفها المادية زهيدة والغرض من هذه البطولات اكتشاف المواهب فيها وكذلك لجميع الفئات العمرية.

سباقات نصف الماراثون: أيضاً تقام بطولتين من هذا النوع الأول : بطولة كأسى الرئيس الدولية وتشترك فيها الدول العربية والصديقة وتهدف إلى اكتساب خبرة التنظيم للبطولات الدولية واحتياك رياضينا بالرياضيين الأكثر خبرة ومستوى من الدول العربية والأجنبية، وكذلك تعريف الآخرين بمناخ وطبيعة اليمن لجذبهم لإقامة معسكرات تدريبية في اليمن الخ .

ذلك بطولة نصف الماراثون المحلية التي من أجلها اكتشاف المواهب وإعداد الرياضيين لمثل هذه السباقات.

بطولات المضمار

هي من البطولات الهامة التي يشترك فيها رياضي منتخباتنا الوطنية من أجل رفع المستوى ومواصلة التدريب طوال العام، ومن هذه البطولات :

(أ) بطولة النخبة

يشترك فيها أفضل ثمانية رياضيين من كل فعالية من فعاليات الساحة والميدان والذين حققوا أفضل إنجاز في الفعاليات لمختلف الفئات العمرية والمستويات الثلاثة (ناشئين - شباب - كبار) وتقام البطولة في يوم واحد وتأتي هذه البطولة بعد انتهاء البطولات الرسمية.

(ب) بطولة تحسين الأرقام

من خلال نتائج بطولة النخبة يتم اختيار أفضل لاعبين للمشاركة في هذه البطولة وهي أيضاً في يوم واحد وعقب بطولة النخبة.

(ج) بطولة المنتخبات

هي بطولة جديدة تشارك فيها المحافظات التي توجد بها أندية في المستويين الأول والثاني وعدها خمس محافظات هي ذمار - عدن - حضرموت الساحل - حضرموت الوادي - الأمانة - بالإضافة إلى تشكيل ثلاثة منتخبات من الثلاثة التجمعات التي تصنف من المستوى الثالث.

(د) بطولة مراكز البراعم

تنظم بطولتين لهذه الفئة الأولى بمناسبة الاحتفال باليوم العالمي لألعاب القوى والذي تحتفل بهسائر دول العالم والأخرى بالتزامن مع أحدى البطولات الخاصة بفئة الكبار وذلك من أجل الاهتمام بهذه الفئة الهامة والتي تعتبر الركيزة الأساسية لمستقبل العاب القوى وتشترك في هذه البطولتين المراكز الخمسة المعتمدة لتدريب البراعم.

بـ- الدورات والمؤتمرات

1- الدورات:-

يقيم الاتحاد العام دورات مختلفة من أجل تأهيل وتدريب كادر العاب القوى في مجال التدريب والتحكيم، ثم يتم إدراج بعض الدورات التدريبية التحكيمية وعلى النحو التالي:

(أ) **الجانب التدريبي:** إقامة دورات تدريبية دولية _ لمدربى أندية المستوى الأول _ لمدربى أندية المستوى الثاني لمدربى مراكز تدريب البراعم، إضافة إلى ذلك إقامة ثلاثة دورات تدريبية مصغرة أثناء إقامة البطولات في مناطق التجمعات الثلاثة وهي دورات مبتدئة الهدف منها إيجاد كادر تدريبي لأندية المستوى الثالث .

(ب) **الجانب التحكيمي:** إقامة دورات تحكيمية مبتدئة في مجال التحكيم وتقام دورات مصغرة بنفس نظام الدورات التدريبية المبتدئة أي في التجمعات الثلاث، والهدف إيجاد كادر تحكيمي في كل تجمع من أجل إدارة البطولات في هذه التجمعات.

2- المؤتمرات:-

مؤتمرات تقام في نهاية كل عام لمناقشة سير تنفيذ الخطة المرسومة و الوقوف أمام السلبيات والإيجابيات التي رافقهم وتدوين الملاحظات والمقررات.

جـ_ آلية اختيار المنتخبات:

هي عبارة عن اختبارات لتقييم مستويات الرياضيين، وتقام في فترات متقارنة والهدف منها اختيار الرياضيين الذين سينظمون لصفوف المنتخبات الوطنية بعد تطبيق المعايير المحددة لذلك وفق المستويات المؤهلة للانضمام للمنتخبات.

٤. معايير اختيار الرياضيين للفئات العمرية:

نظراً لأهمية المشاركات الخارجية وتحقيق الانجازات كنتائج للعمل المنظم في تنظيم وإدارة الأنشطة المحلية تم وضع معايير فنية مناسبة لاختيار العناصر التي ستمثل الوطن في المشاركات الخارجية عبر المنتخبات الوطنية ولهذا السبب تم اختيار معايير فنية موضحة في الجداول التالية :-

جدول (2) يوضح معايير الاختيار لفئة الشباب مواليد 1990م وما فوق

للمشاركات الخارجية			للانضمام للمعسكر	للمشاركين في التجارب	الفعالية
بطولة العالم	بطولات دولية أخرى	بطولة عرببة			
١٠.٥٠	١٠.٧٠	١٠.٦٠	١٠.٨٠	١١.٠٠	١٠٠م
٢١.٥٠	٢١.٨٠	٢١.٧٠	٢٢.٠٠	٢٢.٢٠	٢٠٠م
٤٨.٠٠	٤٨.٥٠	٤٨.٢٠	٤٩.٥٠	٥٠.٠٠	٤٠٠م
١٥٢.٥٠	١٥٥	١٥٤	١٥٨	٢٠٠	٨٠٠م
٣.٥٥	٤.٦	٤.٤	٤.١٠	٤.١٢	١٥٠٠م
١٤.٤٩	١٥.١٠	١٥.٥	١٥.٣٠	١٥.٥٠	٥٠٠٠م
٣٠.٥٠	٣١.١٥	٣١.٥	٣٢.١٠	٣٢.٣٠	١٠.٠٠٠م
٩.٠٠	٩.٢٠	٩.١٠	٩.٤٥	١٠.٠٠	٣٠٠مونع
٥٢.٥٠	٥٣.٥٠	٥٣.٠٠	٥٤.٠٠	٥٥.٠٠	٤٠٠م حواجز
٣.١٥	٣.١٩	٣.١٨	-	-	٤٠٠م تتابع
٤١.٠٠	٤٣.٨٠	٤٣.٥٠	-	-	١٠٠م تتابع
١٥	١٣.٥٠	١٤	١٣	١٢	٧.٢٦٠ دفع الجلة
٦٣	٥٦	٥٨	٥٣	٥٥٠	٨٠٠جـ رمي الكرة
٤٥.٠٠	٣٨	٤٠	٣٦	٣٣	١.٧٥٠ كـ قذف القرص
٧.٤٠	٧.١٠	٧.٢٠	٦.٦٠	٦.٣٠	الوثب الطويل
١٥.١٠	١٤.١٥	١٤.٢٠	١٣.٦٠	١٣.٥٠	الوثب الثلاثي
٢.٠٢	١.٩٥	١.٩٨	١.٩٠	١.٨٥	الوثب العالي

جدول رقم (3) يوضح معايير الاختيار لفئة الكبار

المشاركات الخارجية			للانضمام للمعسكر	للمشاركات في التجارب	الفعالية
بطولات دولية أخرى	بطولات العالم	بطولات عربية			
١٠.٥٥	١٠.٣٠	١٠.٥٠	١٠.٧٠	١٠.٩٠	م١٠٠
٢١.٦٠	٢١.٤٠	٢١.٥٠	٢١.٨٠	٢٢.٠٠	م٢٠٠
٤٩.٠٠	٤٨.٠٠	٤٨.٥٠	٤٩.٣٠	٤٩.٥٠	م٤٠٠
١.٥٤	١.٥٢	١.٥٣	١.٥٧	١.٥٩	م٨٠٠
٤.٤	٣.٥٣	٤.٢	٤.٨	٤.١٠	م١٥٠٠
١٥.٠٥	١٤.٣٠	١٤.٥٠	١٥.٢٠	١٥.٣٠	م٥٠٠
٣١.٠٠	٣٠.٠٠	٣١.٥٠	٣١.٥٠	٣٢.٠٠	م١٠.٠٠
٩.١٥	٨.٥٠	٩.٠٠	٩.٣٠	٩.٤٥	م٣٠٠٠ مونع
٥٣.٠٠	٥١.٥٠	٥٢.٥٠	٥٣.٥٠	٥٤.٠٠	م٤٠٠ حواجز
٣.١٦	٣.٨	٣.١٥	-	-	تابع م٤٠٠
٤٣.٤٠	٤٠.٢٠	٤٣.٠٠	-	-	تابع م١٠٠
م١٥.٠٠	م١٨	م١٥.٥٠	م١٤	م١٣	دفع الجلة
م٥٦	م٦٢	م٥٨	م٥٤	م٥٢	رمي الرمح
م٣٩	م٥٠	م٤٠	م٣٦	م٣٥	قذف القرص
م٧.١٠	م٧.٥٠	م٧.٢٠	م٧	م٦.٨٠	الوثب الطويل
م١٤.٦٠	م١٥.٢٠	م١٤.٨٠	م١٤.٥٠	م١٤.٠٠	الوثب الثلاثي
م٢.٠٠	م٢.١٥	م٢.٥	م١.٩٨	م١.٩٥	الوثب العالي

جدول رقم (4) يوضح معايير الاختيار لفئة الناشئين مواليد 1992م وما فوق

للمشاركات الخارجية			للانضمام للمعسكر	للمشاركين في التجارب	الفعالية
بطولات العالم	بطولات دولية	البطولات العربية			
١٠.٦٥	١١.٠٠	١٠.٩٠	١١.١٠	١١.٢٠	م١٠٠
٢٠.٧٦	٢٢.٠٠	٢١.٧٠	٢٢.٨٠	٢٣.٩٠	م٢٠٠
٤٨.٥٠	٤٩.٢٠	٤٩.٠٠	٥١.٠٠	٥١.٩٠	م٤٠٠
١.٥٣	١.٥٦	١.٥٥	٢.٠٠	٢.٠٢	م٨٠٠
٣.٥٧	٤.٧	٤.٦	٤.١٢	٤.١٥	م١٥٠٠
٨.٣٥	٨.٤٩	٨.٤٤	٩.٥	٩.١٠	م٣٠٠٠
٥.٥٨	٦.٩	٦.٥	٦.١٥	٦.٢٠	موانع ٢٠٠٠
٥٢.٥٠	٥٤.٥٠	٥٤.٠	٥٥.٠٠	٥٦.٠٠	حواجز ٤٠٠
١.٥٦	١.٥٨٥٠	١.٥٩		-	تابع متّوّع
١٧.٠٠	م١٥.٥٠	م١٥.٩٠	م١٤.٥٠	م١٤.٠٠	دفع الجلة ٥ كجم
٦٨.٠٠	م٥٨	م٥٩	م٥٥.٠٠	م٥٠	رمي الرمح ٧٠٠ غرام
٥٠.٠٠	م٤٠	م٤٥	م٣٧	م٣٥	قف القرص ١.٥٠٠ غرام
٧.٢٠	م٦.٤٥	م٦.٥٠	م٦.٣٠	م٦.٢٠	الوثب الطويل
م١٤.٨٠	م١٤.٠٠	١٤.٥٠	م١٣.٥٠	م١٣.٣٠	الوثب الثلاثي
م٢.٥	م١.٩٢	م١.٩٥	م١.٨٥	م١.٨٠	الوثب العالي

5. ثانياً: النشاط الخارجي :

بعد الاهتمام بالنشاط الداخلي يتم التركيز على النشاط الخارجي وكما هو موضح في الجدول التالي:

جدول رقم (5) يوضح خطة الأنشطة الخارجية الرسمية (١)

المكان	نوع البطولة / النشاط	تفاصيل البطولة / النشاط	م
البحرين	سباق الصاحبة	البطولة الآسيوية العاشرة لآخر انتفاضة الصاحبة	1
عمان /الأردن	سباق الصاحبة	بطولة العالم لآخر انتفاضة الصاحبة	2
سوريا	ألعاب ساحة وميدان	البطولة العربية الثالثة للناشئين	3
بريسانون / إيطاليا	ألعاب ساحة وميدان	بطولة العالم للناشئين	4
سنغافورة	ألعاب ساحة وميدان	الألعاب الآسيوية للشباب	5
برلين / ألمانيا	ألعاب ساحة وميدان	بطولة العالم للألعاب القوى	6
الأردن	ألعاب ساحة وميدان	البطولة العربية إل 16 للكبار	7
برمنجهام / بريطانيا	سباق نصف الماراثون	بطولة العالم لسباق نصف ماراثون	8
إيران	ألعاب ساحة وميدان	دورة التضامن الإسلامية الثانية	9
جوانزو / الصين	ألعاب ساحة وميدان	البطولة الآسيوية إل 18	10
القاهرة / مصر	غير محددة	معسكرات ودراسات وندوات مركز التنمية الإقليمي	11
دول مختلفة	ساحة وميدالية وطريق	بطولات عربية ودولية متفرقة	12

(١) الاتحاد العام للألعاب القوى، مجلة المضمون للبطولات المحلية والخارجية، الجمهورية اليمنية، 2009م، ص 19.

الجانب التطبيقي

الفصل الأول

المنهجية المتبعة

1.1. الدراسات الاستطلاعية:

قام الباحث بتوزيع استمارتين الاستمارتين الأولى تقيس حالة قلق المنافسة الرياضية، والذي صمم من قبل "مار تترز" Martens وبيرتون Burton "Bump" وسمى "Smith" (1990) يهدف توفير أداة قياس صادقة وثابتة لدراسة الفروق الفردية في سمة قلق المنافسة الرياضية، وذلك بقياس ميل الرياضي ونزعته نحو إدراك المواقف التنافسية بمستويات متباينة من شدة حالة القلق، ويقوم اللاعب بالاستجابة على جميع عبارات الاختبارين طبقاً لمحاوره، استمارة حالة القلق المتمثلة بتدرج رباعي (أبداً تقريباً، أحياناً، غالباً، دائماً تقريباً) وذلك في ضوء تعليمات المقياس، أيضاً تتضمن الاستمارة ثلاثة أبعاد مرتبطة بقلق المنافسة الرياضية، القلق المعرفي (يقصد به التوقع السلبي لمستوى الرياضي وإفتقاده للتركيز وتصور الفشل في المنافسة الرياضية)، القلق البدني (هو إدراك الاستثناء الفسيولوجية ويتضمن أعراض التوتر ومتاعب المعدة وغيرها من استجابات الجهاز العصبي الأوتومي)، الثقة بالنفس (هو البعد الإيجابي في مواجهة القلق)، أما الاستمارة الأخرى والتي تمثل بالمهارات النفسية التي تتضمن ستة أبعاد وتدرج سداسي، حيث إنحصرت الاختبارات على رياضي نادي واحد من أندية العاصمة صنعاء وهو (نادي اليرموك)، ويعتبر عينة من مجتمعنا يمثلون إلى حد كبير مفردات العينة الأصلية التي ستجري عليها الدراسة الميدانية.

وبناءً على ما تقدم إستطاع الباحث صياغة الأهداف والفرضيات المطروحة للدراسة والتي تتناول الجانب النفسي لدى الرياضيين والذي يعتبر من أهم المحاور الرئيسية التي إنجرت عنها هذه الظاهرة السلبية المتمثلة في حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى في الجمهورية اليمنية.

2.1. منهج الدراسة:

تنصف مناهج البحث بطرق متعددة أهمها ذلك التصنيف الذي من أجله تجرى الدراسة، ونظراً لمتطلبات موضوع دراستنا يتطلب إجراء المنهج الوصفي التحليلي ودعم ذلك بمعطيات إحصائية وذلك قصد إعطاء مدلول علمي لكل خطوة من خطوات هذه الدراسة، إن الديناميكية التي يتميز بها موضوع دراستنا اعتمدت في المنطق على الوصف الذي يعني به الباحث بماهية الظاهرة أو الجماعة أو المجموعة التي يبحث فيها من حيث تكوينها وتركيبها ووظيفتها، لذا نجد من خصائص الوصف كمنهج أو أسلوب من طرق التحليل والتفسير بشكل علمي منظم من أجل الوصول إلى أغراض محددة كوضعية اجتماعية أو مشكلة اجتماعية، وعليه يبقى موضوع قلق المنافسة الرياضية دقيقاً وحساساً يتطلب الدقة والموضوعية خاصة في العاب القوى لما تتميز به من خصائص بسيكولوجية تتميز عن بقية الألعاب الأخرى.

3.1 أدوات الدراسة:

ت تكون استمار الاستبيان الموجهة إلى رياضي العاب القوى من اختبار لقياس حالة قلق المنافسة ويتضمن ثلاثة أبعاد هي القلق المعرفي - القلق البدني - الثقة بالنفس وبالنسبة إلى أدوات الاختبار للقلق المرتبط بالثلاثة أبعاد يتضمن التالي :

- أرقام عبارات بعد القلق المعرفي هي : 25/22/19/16/13/10/7/4/1
- أرقام عبارات بعد القلق البدني هي : 26/23/20/17/14/11/8/5/2
- أرقام بعد الثقة بالنفس هي : 27/24/21/18/15/12/9/6/3

وجميع عبارات القائمة في اتجاه كل بعد فيما عدا العبارة رقم 14 في بعد القلق البدني فإنها في عكس اتجاه البعد . ويتم تصحيح العبارات التي في اتجاه البعد كما يلي :
أبداً تقريرياً = درجة واحدة ، أحياناً = درجتان ، غالباً = 3 درجات ، دائمًا تقريرياً 4 درجات .

أما العبارة التي في عكس اتجاه البعد فيتم تصحيحها كما يلي :
أبداً تقريرياً = 4 درجات ، أحياناً = 3 درجات ، غالباً = درجتان ، دائمًا تقريرياً = درجة قريراً .

ويتم جمع درجات كل بعد على حدة ، وكلما ارتفعت درجة المفحوص على البعد واقتربت من الدرجة العظمى للبعد وقدرها (36) كلما تميز بالخاصية التي يقيسها هذا البعد .

وبالنسبة لأدوات الاختبار الثاني والمتمثل في قياس الأبعاد النفسية والذي يسمى اختبار المهارات العقلية mantel skills questionnaire صممه كل من ستيفان بل bull ، وجون الينسون albinos وكريستوفر شام بروك sham brook (1996) لقياس بعض الجوانب العقلية (النفسية) الهامة للأداء الرياضي وهي :

- القدرة على التصور الذهني .
- القدرة على الاسترخاء .
- القدرة على تركيز الانتباه .
- الثقة بالنفس .
- دافعية الانجاز الرياضي .

ويتضمن الاختبار 24 عبارة ، وكل بعد من الإبعاد الستة تمثله 4 عبارات ويقوم الرياضي بالإجابة على عبارات الاختبار على مقياس سداسي الدرجات (تنطبق على بدرجة كبيرة جداً ، بدرجة كبيرة ، بدرجة متوسطة ، بدرجة قليلة جداً ، لا تنطبق على تماماً) ويتم تصحيح هذا الاختبار كالتالي :

- عبارات بعد القدرة على التصور أرقامها هي : 1/7/13/19 وكلها عبارات ايجابية في اتجاه البعد .

- عبارات بعد القدرة على الاسترخاء أرقامها هي : 2/8/14/20 وكلها عبارات ايجابية في اتجاه البعد عدا العبارة رقم (8) في عكس اتجاه البعد .

- عبارات بعد القدرة على تركيز الانتباه أرقامها هي 21/9/3 وكلها عبارات في عكس اتجاه البعد .

- عبارات القدرة على مواجهه القلق أرقامها هي : 4/16/22 وكلها عبارات في عكس اتجاه البعد

- عبارات الثقة بالنفس أرقامها هي : 5/11/23 و العبارتان 17,5 في اتجاه البعد، والعباراتان 11،23 في عكس اتجاه البعد .

- عبارات دافعية الانجاز الرياضي أرقامها هي : 6/12/24 وكلها عبارات في اتجاه البعد و عند تصحيح الاستخار يتم منح الدرجات للعبارات التي في اتجاه البعد طبقاً للدرجة التي حددتها اللاعب أمام كل عبارة كما يتم عكس الدرجات التي حددتها اللاعب أمام كل عبارة ، كما يتم عكس الدرجات التي حددتها اللاعب بالنسبة للعبارات التي في عكس اتجاه البعد على النحو التالي :

$$1=6, 2=5, 3=4, 4=3, 5=2, 6=1$$

ويتم جمع درجات كل بعد على حده وكلها اقتربت درجة اللاعب من الدرجة العظمى وقدرها 24 في كل بعد كلما دل ذلك على تميزه بالخاصية التي يقيسها هذا البعد، وكلما قلت درجات اللاعب كلما دل ذلك على حاجته لاكتساب المزيد من التدريب على المهارة العقلية التي يقيسها هذا البعد⁽¹⁾.

4. اختبار الصدق:

إن المستوى الذي يبلغه البحث من الجودة لا يتوقف على الاختبار الصحيح للعينة أو الاختبار الرشيد لأنسب مناهج البحث مع كل ذلك على كفاءة الأدوات التي يستخدمها الباحث لجمع البيانات، وتعتبر مقاييس الصدق من أهم المقاييس التي يحرص الباحث على مراعاتها عند القيام بالبحث ضمناً لعامل الموضوعية حتى يمكن التحكم في الجوانب الذاتية، ويقصد بالصدق صحة الاختبار لقياس ما ووضع لقياسه أو صلاحية الأسلوب أو الأداة لقياس ما هو قياسه وتعتبر الاختبارات المستخدمة في هذه الدراسة اختبارات محكمة ومفتوحة ومنشورة من قبل باحثين ومتخصصين في المجال والتي قام بإعدادها محمد حسن علاوى وهو أستاذ علم النفس الرياضي (issp) وللتتأكد من صدق الاختبارات الملائمة على البيئة اليمنية، استخدم الباحث معامل الصدق وهو [معامل الثبات] حيث بلغت درجة الصدق التناصفي بـ (0.75)، أما درجة الإعداد النفسي بـ(0.78) وللذان يوضحان بأن الاختبارات تتمتع بدرجة صدق ذاتي عالية.

⁽¹⁾ محمد حسن علاوى، موسوعة الاختبارات النفسية لرياضيين، القاهرة:حلوان، 1998، ص45.

5.1. الثبات:

للتأكد من ثبات استماراة حالة قلق المنافسة الرياضية وكذلك استماراة المهارات النفسية(الإعداد النفسي)، قمنا بتوزيع الاستمارات الخاصة بهذه الاختبارات على مجموعة من رياضي العاب القوى لأحد أندية العاصمة صنعاء (اليرموك الرياضي) عدد(10) رياضيين، وهم يمثلون جزء من أفراد عينة المجتمع الحقيقي، ثم قمنا بجمع الاستمارات بعد إجاباتهم عليها، واعدنا توزيع هذه الاستمارات في نهاية الأسبوع الثاني على نفس العينة، وجمعت هذه الاستمارات واستخدم الباحث معامل الصدق الذاتي بحساب قيمة الثبات للاستمارتين بطريقة كرونباخ(α) وجدناها تقدر بـ(0.86) لاستمارة حالة قلق المنافسة، أما استمارة المهارات النفسية وجدناها تقدر بـ (0.88) وهذا يدل على أن الاختبار ثابت ويمكن تطبيقه على العينة النهائية.

6.1. عينة الدراسة:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية، وهم رياضي النخبة (فئة الأكابر)، ولا تعتبر العينة جيدة إلا إذا كانت ممثلاً لجميع المجتمع الأصلي الذي انبثق منه حتى يصبح استنتاجاً صحيحاً، وإلا أخطأنا في حكمنا على صفات الأصل.

7.1. مجالات الدراسة:

1.7.1. المجال البشري: لهذه الدراسة يضم عينة تمثل رياضي النخبة(فئة الأكابر) لألعاب القوى لأندية بعض محافظات الجمهورية عددهم (55) رياضياً.

2.7.1. المجال المكاني: تم تحديد المجال المكاني لهذه الدراسة لمجموعة من الأندية الرياضية لألعاب القوى للمحافظات كما هي موضحه في الجدول التالي:-
الجدول رقم (6) يوضح المحافظات والأندية وعدد الرياضيين المشاركون في اللعبة

المجموع	عدد الرياضيين	النادي	المحافظة	م
20	10-10	ش.رخمه- سلام معبر	ذمار	1
5	5	الوحدة	عدن	2
5	5	الشارقة	لحج	3
20	10 -10	ح/ الوادي - ح/ الساحل	حضرموت	4
5	5	النصر	حجه	5
55		المجموع الكلي للعينة		

3.7.1. المجال الزماني: إمتدت الدراسة من مايو/2007م إلى أبريل/2008م

8.1. الأدوات الإحصائية المستخدمة:

لقد تم إخضاع النتائج المتحصل عليها في شكلها الكمي، هذا قصد التحليل إلى المعالجة باستعمال حزمة البرامج الإحصائية (spss) وهذا لحساب كل من :-

- النسبة المئوية.
- المتوسط الحسابي.
- الانحراف المعياري. (1)
- مربع كا².
- معامل الارتباط كندل.
- حساب الثبات: (معامل ألفا (α) لكرونباخ) .. (2).

(1) السيد محمد خيري ،الإحصاء في البحوث النفسية ،ط1،القاهرة :دار الفكر العربي ،1999،ص150.

(2) محمد نصر الدين رضوان ،الإحصاء الوصفي في علوم التربية البدنية والرياضية ،ط1،القاهرة: دار الفكر 2002، ص334.

الفصل الثاني

عرض ومناقشة تأثير الدراسة الميدانية

1.2. وصف جوانب الإعداد النفسي للرياضيين:

جدول رقم (7) يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الخاصة بمحاور الإعداد النفسي

محور المقياس القيمة	القدرة على التصور في الذهن	القدرة على الاسترخاء	الانتباه	تركيز	القلق	المقاييس الثقة بالنفس	الإنجاز على دافعية	الإعداد النفسي لكل	المتوسط النظري للمحاور	المتوسط النظري لكل
المتوسط الحسابي	16.2	18.2	16.2	15.16	15.12	16.44	95.04	14	84	22.08
	3.04	4.00	3.4	3.04	3.76	3.96	22.08			انحراف المعياري

يتضح من الجدول (7) الذي يمثل الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية الخاصة بمحاور الإعداد النفسي للرياضيين، حيث أن المتوسط الحسابي لمتغير التصور الذهني يقدر بـ (16.2) وانحراف معياري (3.04) وبالنسبة للقدرة على الاسترخاء قد بلغ المتوسط الحسابي (18.2) وانحراف معياري (4.00)، وبلغ المتوسط الحسابي لمتغير تركيز الانتباه (3.04) وانحراف معياري (3.4)، في حين بلغ المتوسط الحسابي لمتغير مواجهة القلق (15.16) وانحراف معياري (3.04)، وبلغ المتوسط الحسابي لمتغير الثقة بالنفس (15.12) وانحراف معياري (3.76)، وبلغ المتوسط الحسابي لمتغير دافعية الانجاز (16.44) وانحراف معياري (3.96) أما بالنسبة للإعداد النفسي للرياضيين ككل فقد بلغ المتوسط الحسابي (95.04) وانحراف معياري (22.08)، وبمقارنة نتائج قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعاد الإعداد النفسي مع المتوسط النظري البالغ درجته (14) يتبيّن أن المتوسط الحسابي للقدرة على التصور والقدرة على الاسترخاء، وتركيز الانتباه، القدرة على مواجهة القلق، الثقة بالنفس دافعية الانجاز أكبر من المتوسط النظري، بينما كان المتوسط الحسابي لمتغير الإعداد النفسي ككل أكبر من المتوسط النظري البالغ درجته (84)، وبذلك كان إعدادهم النفسي مرتفع، ولكن هذا لا ينفي وجود فروق فردية في الرياضيين في مستوى إعدادهم النفسي، بمعنى أن هناك بعض الرياضيين الذين لديهم إعداد نفسي منخفض و متوسط، والبعض الآخر مرتفع.

2.2. وصف جوانب القلق التنافسي للرياضيين:

جدول رقم (8) يوضح المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الخاصة بمحاور القلق التنافسي.

المتوسط النظري ككل	المتوسط النظري للمحاور	القلق التنافسي ككل	الثقة بالنفس	القلق البدني	القلق المعرفي	محور المقياس القيمي
67.5	22.5	58.05	18.09	19.71	20.34	المتوسط الحسابي
		16.74	7.38	5.94	3.42	الانحراف المعياري

يتضح من خلال الجدول (8) الذي يمثل الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية الخاصة بالقلق التنافسي للرياضيين، حيث أن المتوسط الحسابي لمتغير القلق المعرفي للرياضيين بلغ (20.34) وانحراف معياري (3.42)، وبلغ المتوسط الحسابي لمتغير القلق البدني (19.71) وانحراف معياري (5.94)، في حين بلغ المتوسط الحسابي لمتغير الثقة بالنفس (18.09) وانحراف معياري (7.38)، أما بالنسبة للقلق التنافسي للرياضيين ككل فقد بلغ متوسطهم الحسابي (58.05) بانحراف معياري (16.74).

إنطلاقاً من نتائج الجدول للمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعاد القلق التنافسي ومقارنتها مع المتوسط النظري البالغ (22.5)، يتبيّن أن المتوسط الحسابي للقلق المعرفي، والقلق البدني، الثقة بالنفس أقل من المتوسط النظري، بينما نجد أيضاً المتوسط الحسابي للمحور ككل أقل من المتوسط النظري البالغ (67.5)، وبذلك نجد أن الرياضيين لديهم قلق معرفي و قلق بدني، الثقة بالنفس منخفض والقلق التنافسي ككل منخفض، ولكن هذا لا ينفي وجود فروق فردية بين الرياضيين في مستوى قلقهم التنافسي، بمعنى أن هناك بعض الرياضيين لديهم قلق تنافسي منخفض، والأخر متوسط والبعض الآخر مرتفع.

3.2. عرض ومناقشة تأثير الفرضية الأولى "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف القدرة على التصور:"

جدول رقم (9) يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب قدرتهم على التصور الذهني من خلال التكرارات والنسب المئوية ($N=55$)

المجموع		عالي		متوسط		منخفض		القلق التنافسي التصور الذهني
%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	
100	10	90	09	10	01	00	00	منخفض
100	36	16.7	06	80.6	29	02.8	01	متوسط
100	05	00	00	60	03	40	02	مرتفع
100	00	00	00	00	00	100	04	مرتفع جداً
100	55	27.3	15	60	33	12.7	07	المجموع

نلاحظ من الجدول (9) الذي يوضح القلق التنافسي عند رياضيألعاب القوى حسب القدرة على التصور الذهني أن نسبة (60%) من الرياضيين يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، ونسبة (27.3%) من الرياضيين الذين يوجد لديهم القلق بدرجة عالية أثناء المنافسة، مقابل نسبة (12.7%) من لديهم القلق التنافسي بدرجة منخفضة.

أما حسب القدرة على التصور الذهني فإن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية وتقدر نسبتهم بـ (%) 90% مقابل نسبة (10%) من يشعر بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، في حين نجد أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة وتقدر نسبتهم (80.6%) ونسبة (16.7%) منهم يشعرون بالقلق بدرجة عالية، مقابل نسبة (02.8%) فقط من يشعر بالقلق أثناء المنافسة بدرجة منخفضة، أما الرياضيين الذين أجابوا بأن لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة مرتفعة فإن أكبر نسبة منهم والمقدرة بـ (60%) يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، مقابل نسبة (40%) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وبالنسبة للرياضيين الذين لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة مرتفعة جداً فكلهم يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة منخفضة.

إذاً نستنتج من هذا الجدول أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم تصور ذهني متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، في حين كل الرياضيين الذين لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وعليه يمكن القول أنه: يوجد تأثير إإنعكاسي بين التصور الذهني للرياضيين و القلق التنافسي.

الجدول (10) يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، القدرة على التصور)

قيمة معامل الارتباط	القرار	Ka^2 المجدولة	مستوى الخطأ	درجات الحرية	Ka^2 المحسوبة
0.76 -	توجد دلالة	25	0.05	15	58.40

نلاحظ من خلال الجدول أن Ka^2 المحسوبة تقدر بـ (58.40) وهي أكبر من Ka^2 المجدولة عند درجات الحرية (15) ومستوى الخطأ (0.05) والمقدرة بـ (25)، وهو ما يؤكد على وجود فروق ذات دلالة إحصائية (حسب إجابات الرياضيين) بين قدرة الرياضيين على التصور الذهني وقلقهم أثناء المنافسة، وما يؤكد ذلك هي قيمة معامل الارتباط بينهما والمقدرة بـ (- 0.76) وهو ارتباط عكسي قوى جداً، إذا يمكن القول أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في القدرة على التصور الذهني.

يذكر "محمد حسن علاوي" أن قوى الفرد وطاقته النفسية التي يستهلكها في التفكير الدائم في نواحي القوة والضعف بالنسبة للمنافسين في تصور المنافسة، وما سيجري فيها من أحداث وغير ذلك من النواحي التي تنقل تفكير الفرد الرياضي وتؤدي إلى استثارته وقلقه⁽¹⁾.

ويوضح "احمد أمين فوزي" على أن التصور الذهني مهارة عقلية تتمثل في إمكانية الفرد الرياضي على الاستدعاء الذهني لحركة او مجموعة من الحركات بنفس الطريقة وتسلسل أدائها⁽²⁾.

كما تشير دراسة "محمود عبد الفتاح" على أن العلاقة بين القدرة على التصور وبضع السمات الدافعية حيث أظهرت النتائج على وجود علاقة ايجابية دالة معنوية بين القدرة على التصور والثقة بالنفس، وهذا يعني أنه كلما ارتفع المستوى التنافسي كلما زادت فرصة استخدام القدرة على التصور في التدريب وأن اللاعبين ذوى الخبرة يستفيدون من التصور العقلي بدرجة اكبر من اللاعبين الجدد⁽³⁾.

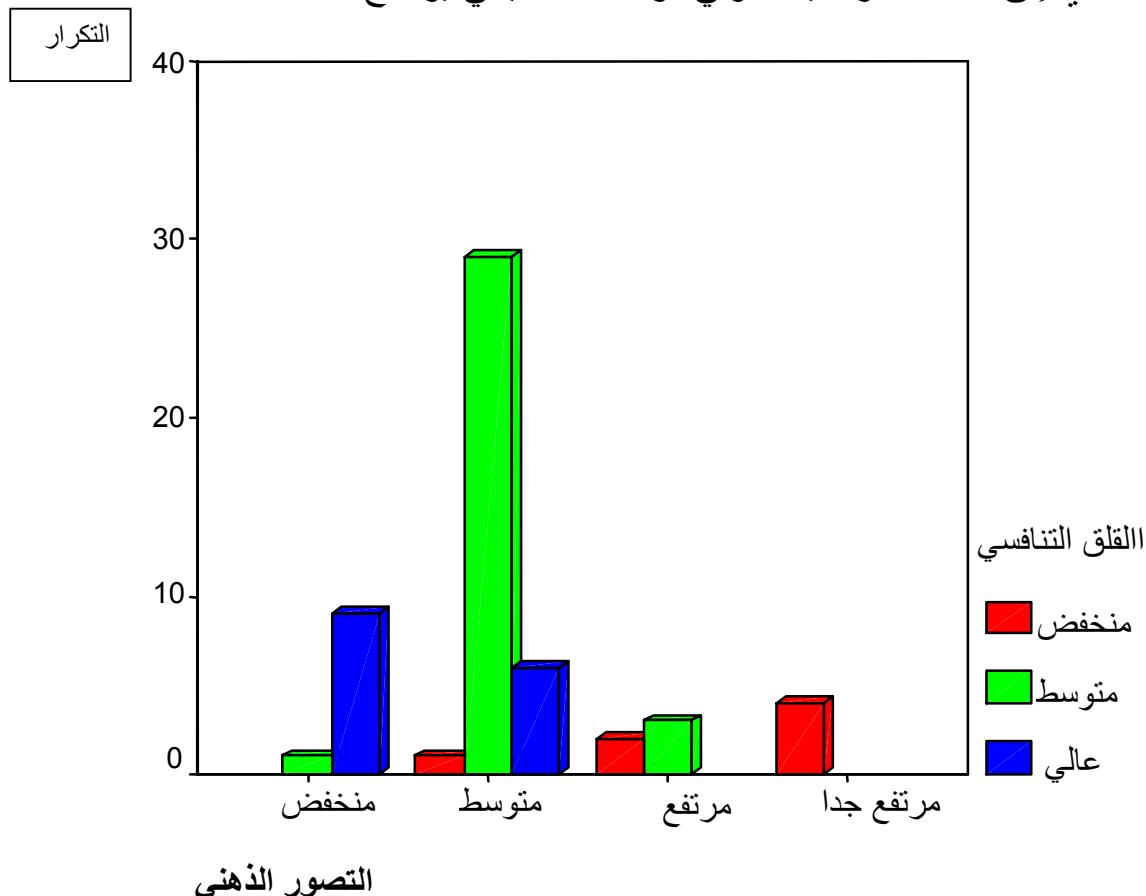
⁽¹⁾ محمد حسن علاوي، علم نفس المدرب والتدريب الرياضي، ط1، القاهرة: دار المعارف، 1997، ص 370-371.

⁽²⁾ احمد أمين فوزي، مبادئ علم النفس الرياضي، مرجع سابق، ص 185.

⁽³⁾ محمود عبد الفتاح عنان، سيكولوجية التربية البدنية والرياضة "النظريّة والتطبيقيّة والتجريبيّة" القاهرة: دار الفكر العربي، 1995.

ويوضح أيضاً "أسامي كامل راتب" على أن التصور الذهني النشط لأداء مهارات معينة ينتج عنه نشاط عضلي، ربما يكون محدوداً ولكن فائدته تتضح في تقوية الممرات العصبية الخاصة بالإشارات العصبية المرسلة من الجهاز العصبي إلى هذه العضلات العاملة⁽¹⁾.

يستخلص الباحث مما ذكر سابقاً على أن رياضي ألعاب القوى بالجمهورية اليمنية يوجد لديهم ضعف لعملية التصور الذهني لاداء المهارات الحركية التي تتطلبها المنافسة الرياضية مما أدى إلى صحة الفرضية الأولى، والشكل البياني يوضح ذلك.



الشكل رقم (6) يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على التصور لدى الرياضيين

⁽¹⁾أسامة راتب، علم نفس الرياضة، مرجع سابق، ص316-317.

4.2 عرض ومناقشة تأثير التناصي "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف القدرة على الاسترخاء"

جدول رقم (11) يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب قدرتهم على الاسترخاء من خلال التكرارات والنسبة المئوية ($n=55$)

المجموع		عالي		متوسط		منخفض		القدرة على الاسترخاء	
%	ت	%	ت	%	ت	%	ت		القلق التنافسي
100	10	90	09	10	01	00	00		منخفض
100	15	40	06	60	09	00	00		متوسط
100	20	00	00	95	19	05	01		مرتفع
100	10	00	40	00	04	60	06		مرتفع جداً
100	55	27.3	15	60	33	12.7	07		المجموع

نلاحظ من خلال الجدول (11) الذي يوضح القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى حسب القدرة على القدرة على الاسترخاء أن نسبة (60%) من الرياضيين يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، ونسبة (27.3%) من الرياضيين الذين يوجد لديهم القلق بدرجة عالية أثناء المنافسة، مقابل نسبة (12.7%) ممن لديهم القلق التنافسي بدرجة منخفضة.

أما حسب القدرة على الاسترخاء فإن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الاسترخاء بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية وتقدر نسبتهم بـ (90%) مقابل نسبة (10%) ممن يشعر بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، في حين نجد أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الاسترخاء بدرجة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة وتقدر نسبتهم بـ (60%)، مقابل نسبة (40%) ممن يشعرون بالقلق بدرجة عالية، أما الرياضيين الذين أجروا بأن لديهم القدرة على الاسترخاء بدرجة مرتفعة فإن أكبر نسبة منهم والمقدمة بـ (95%) يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، مقابل نسبة (05%) ممن يشعر بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وبالنسبة للرياضيين الذين لديهم القدرة على الاسترخاء بدرجة مرتفعة جداً فإن نسبة (60%) يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة منخفضة، مقابل نسبة (40%) ممن يشعر بالقلق التنافسي بدرجة متوسطة.

إذا نستنتج من هذا الجدول أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الاسترخاء بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم قدرة على الاسترخاء متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، وأن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الاسترخاء بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وعليه يمكن القول أنه: **يوجد تأثير إنعكاسي بين القدرة على الاسترخاء للرياضيين و القلق التنافسي**.

الجدول (12) يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، القدرة على الاسترخاء)

قيمة معامل الارتباط	القرار	χ^2 المجدولة	مستوى الخطأ	درجات الحرية	χ^2 المحسوبة
0.78 -	توجد دلالة	25	0.05	15	54.10

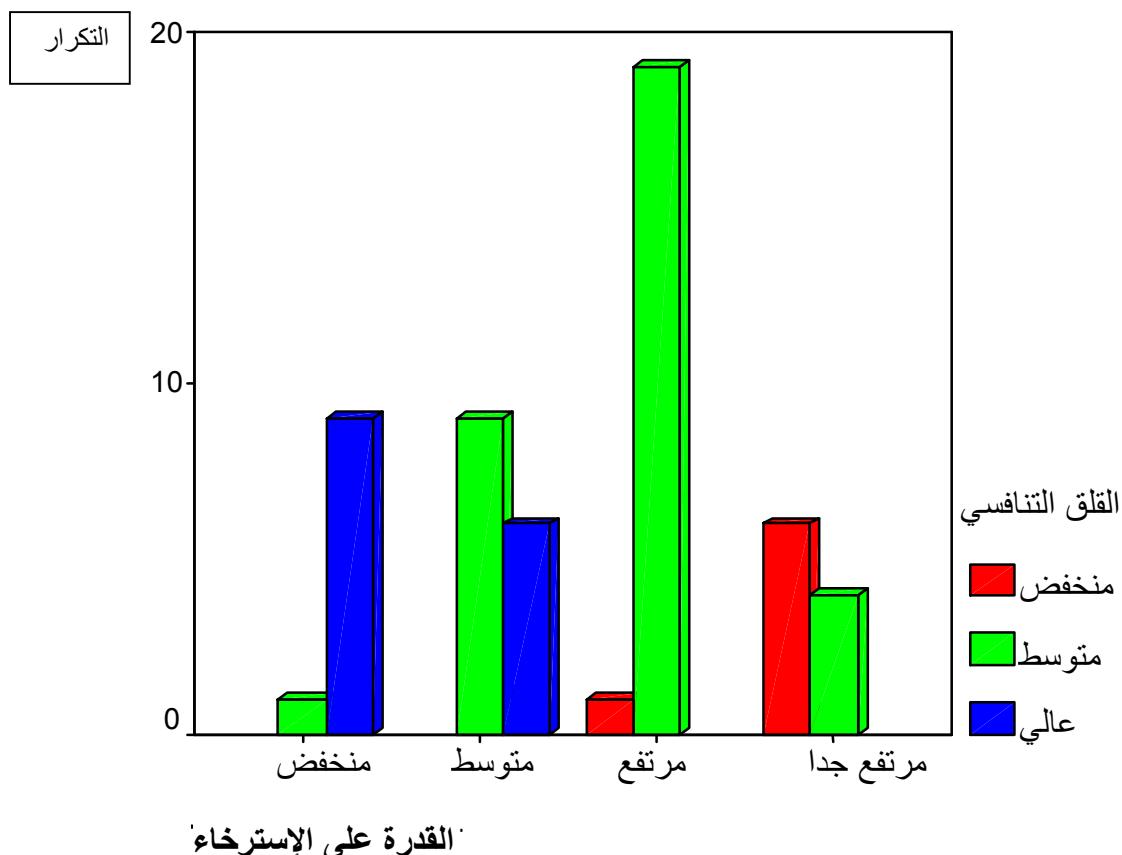
يتضح من خلال هذا الجدول أن χ^2 المحسوبة تقدر بـ(54.10) وهي أكبر من χ^2 المجدولة عند درجات الحرية (15) ومستوى الخطأ (0.05) والمقدرة بـ (25)، وهو ما يعني وجود فروق ذات دلالة إحصائية (حسب إجابات الرياضيين) بين القدرة على الاسترخاء و القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى، وما يؤكد ذلك هي قيمة معامل الارتباط بينهما والمقدرة بـ (-0.78) وهو ارتباط عكسي قوي جدا. إذا يمكن القول أنه توجد علاقة عكسية قوية بين القدرة على الاسترخاء و القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى، وأن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في القدرة على الاسترخاء، تذكر "سلوى عز الدين فكري" أن تدريبات الاسترخاء العضلي Muscular Relaxation تُعد أساساً هاماً في الإعداد النفسي للأنشطة التنافسية، فهي تعمل على زيادة القوى المحركة للجسم، ورفع الروح المعنوية وتعمل على تنمية وتعزيز الإحساس والشعور بالنجاح والفوز وبالتالي تسهم في تحسين مستوى الأداء⁽¹⁾.

وتشير دراسة "محمود عبد الفتاح" على أن العلاقة بين القدرة على الاسترخاء وبعض السمات الدافعية(التصميم _ المسئولية _ الصلابة _ التدريبية) بينما أظهرت النتائج وجود علاقة إيجابية دالة معنوياً بينما ظهرت علاقة إيجابية دالة معنوية بين القدرة على الاسترخاء وسمتي (الثقة بالنفس _ التحكم الانفعالي)، يؤكد هذه العلاقة الايجابية ما أشار إليه العديد من العلماء انه من خلال الاسترخاء يتمكن الفرد الرياضي من توجيه انتباذه للعمل الذي سيقوم به أي يكون في حالة إنتباه مسترخي Relaxed Attentio، ويضيف "محمود" عن كوكيس COX أنه لا يمكن أن يوجد العقل القلق في جسم مسترخياً حيث أنه يصعب الفرد عصبياً ومتوتراً حال إسترخاء جزء من أجزاء جسمه إسترخاء تماماً بمعنى أن العصبية وتوتر العضلات والأعضاء غير الإرادية يمكن تخفيضها إذا أصبحت العضلات الهيكيلية في حالة إسترخاء⁽²⁾.

(1) سلوى عز الدين فكري، تأثير برنامج لتمرينات الاسترخاء على تحسين كل من القدرة على الاسترخاء ودقة تصويب الرمية الجزانية من السقوط في كرة اليد، تطبيقات ونظريات، عدد 10، جامعة الإسكندرية، كلية الرياضة للبنات، 1991.

(2) محمود عبد الفتاح عنان، مرجع سابق ، ص315 .

وفي نفس السياق ما أوضحته دراسة "ناش وسولين" Solin Nash أن الإسترخاء يساعد على تنمية الجوانب الفسيولوجية والبدنية والنفسية ومنها زيادة القدرة على العمل في فترات طويلة وتقليل التعب والقدرة على الاسترخاء العضلي أثناء الضغط العصبي⁽¹⁾. كل ما ذكر سابق يتفق مع رأي الباحث وهذا يدل على قبول الفرضية الثانية والشكل الآتي يوضح ذلك.



الشكل رقم (7) يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على الاسترخاء لدى الرياضيين

⁽¹⁾Nash Solin :A guide for Relaxation and Inner Mental Training .1995.

5.2. عرض ومناقشة تأثير الفرضية الثالثة "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف في القدرة على الانتباه":

جدول رقم (13) يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب قدرتهم على تركيز انتباهم من خلال التكرارات و النسب المئوية(ن=55)

المجموع		عالٍ		متوسط		منخفض		القلق التنافسي	
%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	تركيز الانتباه	
100	14	78.6	11	21.4	03	00	00	منخفض	
100	28	14.3	04	85.7	24	00	00	متوسط	
100	09	00	00	66.7	06	33.3	03	مرتفع	
100	04	00	00	00	00	100	04	مرتفع جداً	
100	55	27.3	15	60	33	12.7	07	المجموع	

نلاحظ من خلال الجدول (13) الذي يوضح القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى حسب القدرة على تركيز الانتباه أن نسبة (60%) من الرياضيين يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة ونسبة 27.3% من الرياضيين الذين يوجد لديهم القلق بدرجة عالية أثناء المنافسة، مقابل نسبة (12.7%) من لديهم القلق التنافسي بدرجة منخفضة.

أما حسب القدرة على تركيز الانتباه فإن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الانتباه بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق المناسبة بدرجة عالية وتقدر نسبتهم بـ (78.6%) مقابل نسبة (21.3%) من يشعر بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، في حين نجد أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الانتباه بدرجة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة مناسبة وتقدر نسبتهم بـ (85.7%)، مقابل نسبة (14.3%) منهم يشعرون بالقلق بدرجة عالية، أما الرياضيين الذين صرحاً بأنه لديهم القدرة على تركيز الانتباه بدرجة مرتفعة فإن أكبر نسبة منهم والمقدرة بـ (66.7%) يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، مقابل نسبة (33.3%) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة وبالنسبة للرياضيين الذين لديهم القدرة على الانتباه بدرجة مرتفعة جداً فإن كلهم يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة منخفضة.

إذا نستنتج أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على تركيز الانتباه بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم قدرة على الانتباه متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، وأن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على تركيز بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وعليه يمكن القول أنه: يوجد تأثير إعكاسي بين القدرة على تركيز الانتباه للرياضيين و القلق التنافسي.

الجدول (14) يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، القدرة على تركيز الانتباه)

قيمة معامل الارتباط	القرار	Ka^2 المجدولة	مستوى الخطأ	درجات الحرية	Ka^2 المحسوبة
0.79 -	توجد دلالة	25	0.05	15	60.10

نلاحظ من خلال هذا الجدول أن Ka^2 المحسوبة تقدر بـ (60.10) وهي أكبر من Ka^2 المجدولة عند درجات الحرية (15)، ومستوى الخطأ (0.05)، والمقدرة بـ (15)، وهو ما يؤكد على وجود فروق ذات دلالة إحصائية (حسب إجابات الرياضيين) بين قدرة الرياضيين على تركيز الانتباه وفلقهم أثناء المنافسة، وما يؤكد ذلك هي قيمة الارتباط بينهما والمقدرة بـ (- 0.79) وهو ارتباط عكسي قوي جداً، إذا يمكن القول أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في قدرتهم على تركيز انتباهم.

يذكر ذلك "محمد حسن علاوى" على أن الرياضيين الذين يتسمون بالقلق العالمي يجدون صعوبة واضحة في القدرة على تركيز الانتباه، في ضوء ذلك ينبغي على المدرب الرياضي تقليل الضغوط النفسية الشديدة التي يمكن أن تقع على كاهل الرياضي لأنها تعمل على الحد من قدرات الرياضي على الانتباه⁽¹⁾.

كما أشار أيضاً "أسامة كامل راتب" أن تركيز الإنتماه أحد المهارات النفسية الهامة للرياضيين ولا غرو في ذلك فهو الأساس لنجاح عملية التعليم أو التدريب أو المنافسة في أشكالها المختلفة، فتشتت الانتباه أو عدم التركيز يؤثر سلبياً على الأداء⁽²⁾.

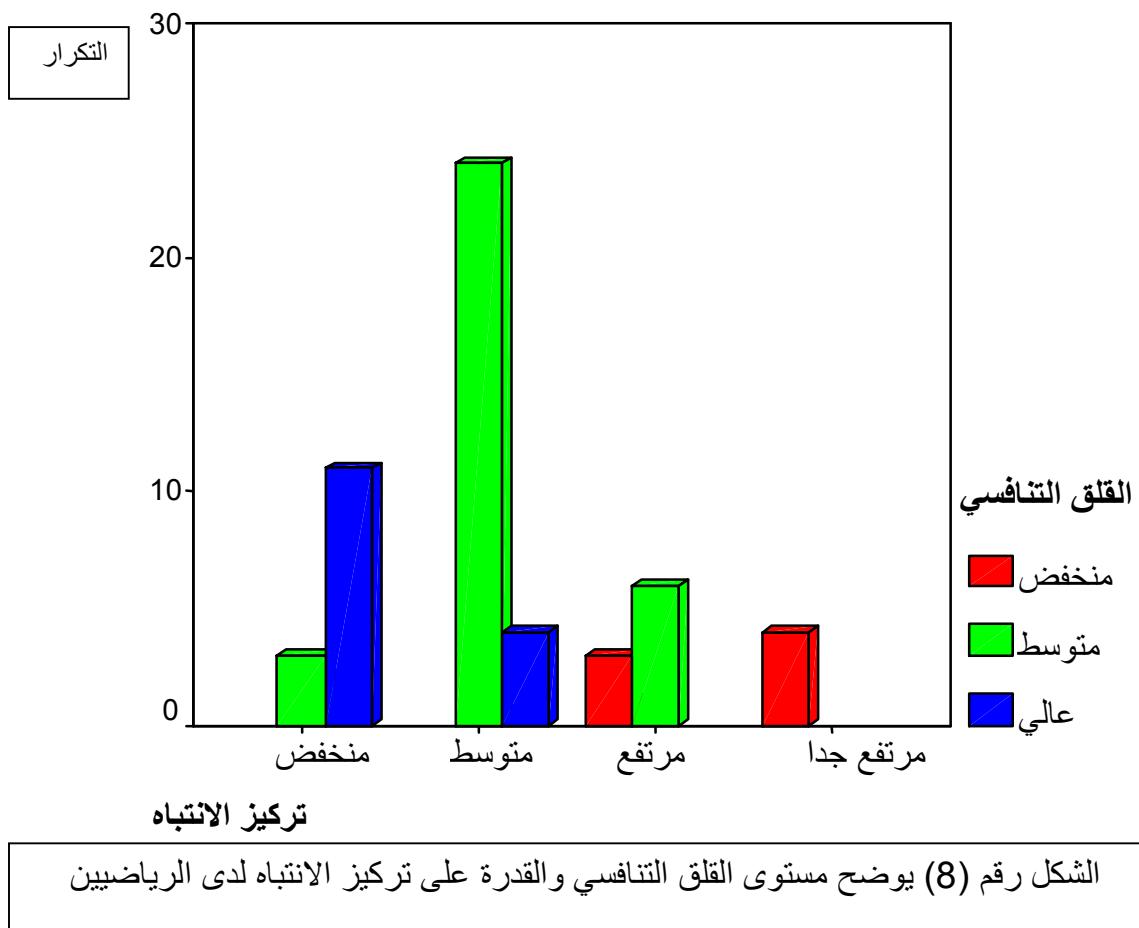
ويشير أيضاً "محمد العربي شمعون" على أن حدوث الإنجازات الرياضية يرتبط بوجود الرياضي في الطاقة النفسية المثلثي، وقد وجد أن أهم ما يميزها هو أن يكون الانتباه قد تم توجيهه كلياً إلى أداء المهرارة وبعد الإنتماه بعدها حيوياً في مجالات التدريب والمنافسة بكل مستوياتها، وتعد قدرة الرياضي على توظيف كل من الإنتماه Attention والتركيز Concentration من العوامل الحاسمة والمؤثرة بصورة مباشرة على أداء المهرارات الرياضية المختلفة⁽³⁾.

⁽¹⁾ محمد حسن علاوى، علم النفس المدرب والتدريب الرياضي، مرجع سابق، ص350.

⁽²⁾ أسامة كامل راتب ، علم نفس الرياضة (المفاهيم – التطبيقات)، مرجع سابق ،ص361.

⁽³⁾ محمد العربي شمعون، التدريب العقلي في المجال الرياضي ، القاهرة :دار الفكر العربي ، 1996.

كما ذكر العالم "نديفر" Nidifier في هذا الصدد إلى أن الانتباه مهارة يمكن تعلمها وتنميتها من خلال التدريب وبذل الجهد المتواصل، حيث أنه غالباً ما يتقرر مصير البطولات من خلال الأخطاء الصغيرة التي في كثير من الأحيان يمكن أن إرجاعها إلى فقدان تركيز الانتباه (1). وبهذا تم قبول الفرضية الثالثة، والشكل البياني الآتي يوضح ذلك.



(1).Nideffer .R. ;**The Athletes and practice of Applied Sport Psychology.** ⁽¹⁾.
⁽¹⁾Mcnought gnu Michigan. 1981.

6.2. عرض ومناقشة تأثير الفرضية الرابعة "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف القدرة على مواجهة القلق":

جدول رقم (15) يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب قدرتهم على مواجهة القلق من خلال التكرارات والنسبة المئوية (ن=55)

المجموع		عالي		متوسط		منخفض		القلق التنافسي واجهة القلق
%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	
100	14	85.7	12	14.3	02	00	00	منخفض
100	30	10	03	90	27	00	00	متوسط
100	09	00	00	44.4	04	55.6	05	مرتفع
100	02	00	00	00	00	100	02	مرتفع جداً
100	55	27.3	15	60	33	12.7	07	المجموع

نلاحظ من خلال الجدول (15) الذي يوضح القلق التنافسي عند رياضيي ألعاب القوى حسب القدرة على مواجهة القلق أن نسبة (60%) من الرياضيين يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، ونسبة (27.3%) من الرياضيين الذين يوجد لديهم القلق بدرجة عالية أثناء المنافسة، مقابل نسبة (12.7%) من لديهم القلق التنافسي بدرجة منخفضة.

أما حسب القدرة على مواجهة القلق فإن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على مواجهة القلق بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية وقدر نسبتهم بـ (85.7%) مقابل نسبة (14.3%) من يشعر بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، في حين نجد أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على مواجهة القلق بدرجة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة وقدر نسبتهم بـ (90%)، مقابل نسبة (10%) منهم يشعرون بالقلق بدرجة عالية، أما الرياضيين الذين صرحاً بأنه لديهم القدرة على مواجهة القلق بدرجة مرتفعة فإن أكبر نسبة منهم والمقدرة بـ (44.4%) يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، مقابل نسبة (55.6%) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وبالنسبة للرياضيين الذين لديهم القدرة على مواجهة القلق بدرجة مرتفعة جداً فإن كلهم يشعرون بالقلق أثناء المنافسة الرياضية بدرجة منخفضة.

نستنتج من الجدول المذكور أعلاه أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على مواجهة القلق بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم قدرة على مواجهة القلق متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، وأن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على مواجهة القلق بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وعليه يمكن القول أنه: يوجد تأثير إإنعكاسي بين القدرة على مواجهة القلق للرياضيين و القلق التنافسي.

الجدول (16) يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، عامل مواجهة القلق)

قيمة معامل الارتباط	القرار	Ka^2 المجدولة	مستوى الخطأ	درجات الحرية	Ka^2 المحسوبة
0.82 -	توجد دلالة	25	0.05	15	65.29

نلاحظ من خلال هذا الجدول أن Ka^2 المحسوبة تقدر بـ (65.29) وهي أكبر من Ka^2 المجدولة عند درجات الحرية (15) ومستوى الخطأ (0.05) والمقدرة بـ (25)، وهو ما يؤكد على وجود فروق ذات دلالة إحصائية (حسب إجابات الرياضيين) بين قدرة الرياضيين على مواجهة القلق و قلتهم أثناء المنافسة، وما يؤكد ذلك هي قيمة الارتباط بينهما والمقدرة بـ (- 0.82) وهو ارتباط عكسي قوي جداً، إذا يمكن القول أنه توجد علاقة عكسية قوية بين القدرة على مواجهة القلق و القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى، أي أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف القدرة على مواجهة القلق.

تشير النتائج التي توصل إليها من دراسة "سافوى سي savoy.c (1993)" والتي تشير إلى انه من الضروري مواجهة القلق والعمل على خفض حدته والذي يمهد الطريق إلى زيادة تركيز الانتباه، وبالتالي تحقيق أفضل الانجازات الرياضية، ويتم ذلك عن طريق برامج التدريب العقلي ويمثل الحافز الدافعي الشخصي لمزاولة اللعبة والكافح للنجاح من أجل التفوق والامتياز وبذلك يعتبر مقياساً لجدية المحاولة من قبل الرياضيين للوصول لمستوى أفضل ⁽¹⁾.

هذا يتافق مع ما توصلت إليه نتائج دراسات "حسن السيد أبو عبيه" ⁽²⁾، "صباح على صقر" والتي أشارت إلى أن القلق يعتبر من أهم الظواهر النفسية المصاحبة لتنظيم المنافسات الرياضية حيث يلعب دوراً هاماً في التأثير على أداء الرياضيين وخاصة الناشئين منهم نتيجة لتعلقاتهم بالفوز بنتيجة البطولات وعدم الخسارة ⁽³⁾.

يستلخص الباحث من خلال ما تم ذكره من دراسات وآراء والنتائج المتحصل عليها من خلال إجابات الرياضيين على أن القلق الذي يظهر لديهم أثناء المنافسات الرياضية يرجع

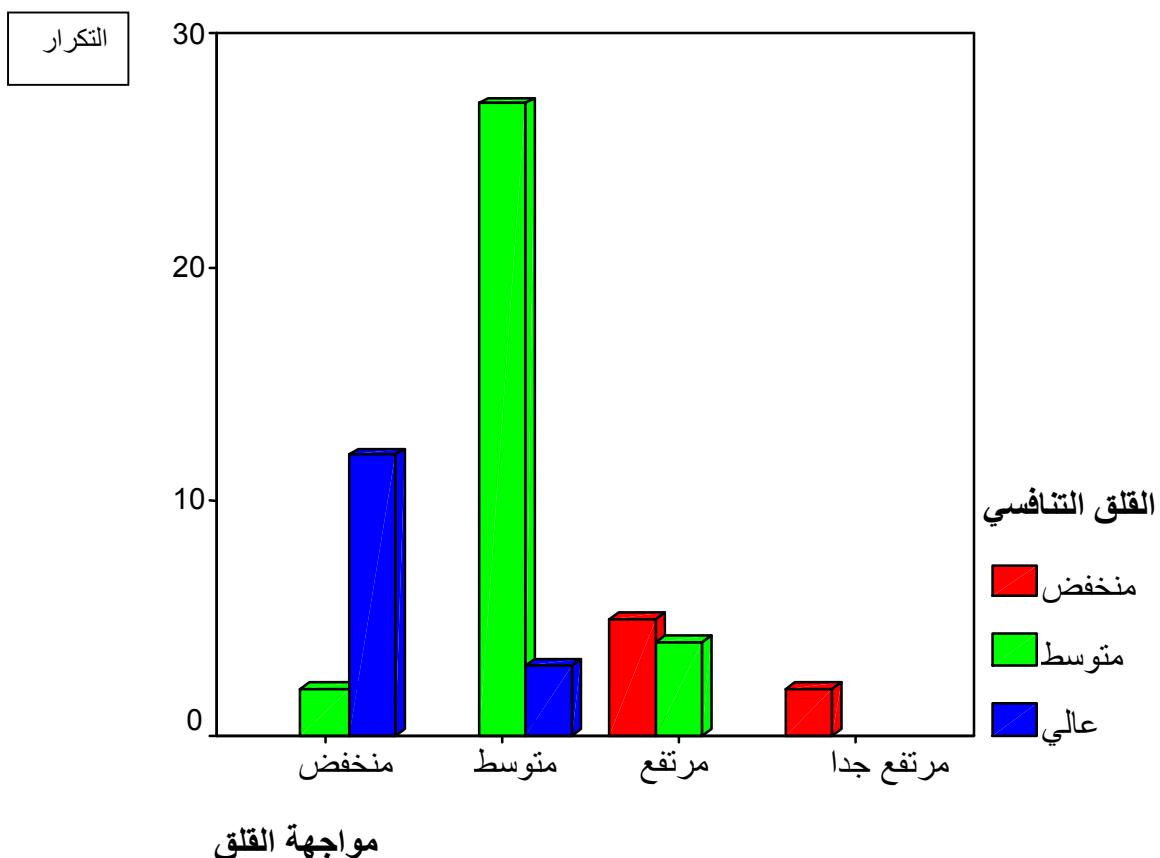
(1)Savoy.C: Ayearly mental training program for psychologist

⁽¹⁾(Champaign)(2)june.1993.p:173.

⁽²⁾ حسن أبو عبيه ، دراسة العلاقة بين سمة القلق التنافسي وبعض مصادر الضغط النفسي لدى ناشيء كرة القدم ، المجلة العلمية ، بحوث مؤتمر رؤية مستقبلية للتربية البدنية في الوطن العربي ، القاهرة: جامعته حلوان ، 1993.

⁽³⁾ صباح على صقر : قلق المنافسة الرياضية والسمات الانفعالية وعلاقتها بنتائج البطولات لدى المبارزين ، المجلة العلمية ، بحوث ومؤتمرات الرياضة ، القاهرة: حلوان ، 1994.

إلى ضعف القدرة لديهم على مواجهة ذلك القلق، هذا ما أدي إلى تحقيق الفرضية الثالثة والرسم البياني يوضح ذلك.



الشكل رقم (9) يوضح مستوى القلق التناصي والقدرة على مواجهة القلق لدى الرياضيين

7.2 . عرض ومناقشة تأثير الفرضية الخامسة "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف في الثقة بالنفس":

جدول رقم (17) يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب ثقتهم في النفس من خلال التكرارات والنسبة المئوية($n=55$)

المجموع		عالي		متوسط		منخفض		القلق التنافسي الثقة بالنفس	
%	ت	%	ت	%	ت	%	ت		
100	18	61.1	11	38.9	07	00	00	منخفض	
100	22	13.6	03	86.4	19	00	00	متوسط	
100	10	10	01	50	05	40	04	مرتفع	
100	05	00	00	40	02	60	03	مرتفع جداً	
100	55	27.3	15	60	33	12.7	07	المجموع	

نلاحظ من خلال الجدول رقم (17) الذي يوضح القلق التنافسي عند رياضيألعاب القوى حسب القدرة على الثقة بالنفس أن نسبة (60%) من الرياضيين يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، ونسبة (27.3%) من الرياضيين الذين يوجد لديهم القلق بدرجة عالية أثناء المنافسة، مقابل نسبة (12.7%) من لديهم القلق التنافسي بدرجة منخفضة، أما حسب الثقة بالنفس فإن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الثقة بالنفس بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية وتقدر نسبتهم بـ (61.1%) مقابل نسبة (38.9%) من يشعر بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، في حين نجد أغلبية الرياضيين الذين لديهم الثقة بالنفس بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة وتقدر نسبتهم بـ (86.4%)، مقابل نسبة (13.6%) منهم يشعرون بالقلق بدرجة عالية، أما الرياضيين الذين أجابوا بأنه لديهم ثقة بأنفسهم بدرجة مرتفعة فإن أكبر نسبة منهم والمقدرة بـ (50%) يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، مقابل نسبة (40%) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وبالنسبة للرياضيين الذين لديهم الثقة بالنفس بدرجة مرتفعة جداً فإن نسبة (60%) يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة منخفضة، مقابل نسبة (40%) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة متوسطة.

نستنتج من هذا الجدول أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الثقة بالنفس بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم ثقة بأنفسهم بدرجة متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، وأن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الثقة بالنفس بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وعليه يمكن القول أنه: يوجد تأثير إنعكاسي بين القدرة على الثقة بالنفس للرياضيين والقلق التنافسي.

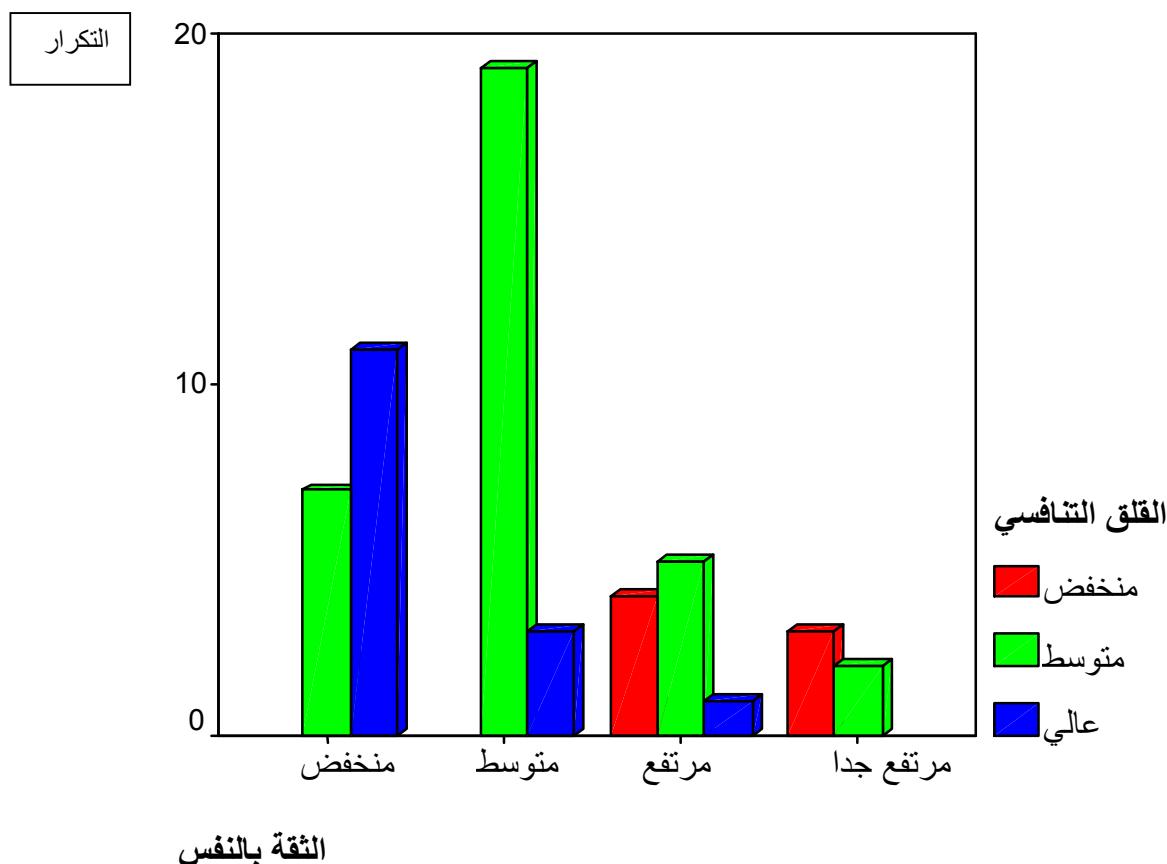
الجدول (18) يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، الثقة بالنفس)

قيمة معامل الارتباط	القرار	Ka^2 المجدولة	مستوى الخطأ	درجات الحرية	Ka^2 المحسوبة
0.64 -	توجد دلالة	25	0.05	15	35.62

نلاحظ من خلال هذا الجدول أن Ka^2 المحسوبة تقدر بـ (35.62) وهي أكبر من Ka^2 المجدولة عند درجات الحرية (15) ومستوى الخطأ (0.05) والمقدرة بـ (25) ، وهو ما يؤكد على وجود فروق ذات دلالة إحصائية (حسب إجابات الرياضيين) بين ثقة رياضي العاب القوى في الثقة بالنفس و قلقهم أثناء المنافسة. وما يؤكد ذلك هي قيمة معامل الارتباط بينهما والمقدرة بـ (- 0.64) وهو ارتباط عكسي قوي، إذا يمكن القول أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في القدرة على الثقة في النفس، يذكر ذلك "أسامة كامل راتب" على أن الثقة بالنفس يعني توقع الرياضي الواقعي لتحقيق النجاح، فالثقة بالنفس لا تعني مادا يأمل أن يفعله الرياضي ولكن ماهي الأشياء الواقعية التي توقع عملها، فالثقة ثلاثة أنواع" الثقة بالنفس المتّلي – الثقة الزائفة (الزائدة) _ الافتقاد إلى الثقة، فالنجاح والفشل والفوز جزءا من الرياضة، الرياضيون ذو الثقة في النفس يعرفون هذه الحقيقة ويتعاملون معها بقدر كبير من الواقعية، ولكن الرياضيين الذين تعوزهم الثقة بالنفس يخافون من الفشل بدرجة كبيرة مبالغ فيها لدرجة أنهم يسهل خوفهم، ومن ثم ينعكس ذلك في سلوكهم وأدائهم، ونتيجة ذلك فان الرياضيين الذين يعوزهم الثقة أو لديهم قدر ضئيل يصبحون من الناحية النفسيّة أسرى لتصوراتهم السلبية، ويسلكون من منطلق الهزيمة والفشل، وليس النجاح وتحقيق الفوز على المنافس، وأن ضعف الثقة يضعف من كفاءة الأداء، كما أنه يؤدي إلى حدوث القلق، وعدم التأكد من الهدف إضافة إلى ماسبق فغن هؤلاء الرياضيين قد يراودهم الشعور بعدم الكفاية حتى مع استمرار الممارسة، وأنه ليس في وسعهم أن يفعلوا الأفضل، كما أن الثقة بالنفس في توقع النتائج تجعل الرياضي أكثر استعدادا للبذل والعطاء ، وكلما زاد التوقع وأصبح الرياضي أكثر ثقة كلما ضاعف ذلك من قدراته على التحمل والمثابرة والتصميم في مواجهة العقبات التي تقابلها أو المشكلات التي تعرّضه⁽¹⁾.

(1) أسامة كامل راتب، علم نفس الرياضة، مرجع سابق، ص337-339.

بينما تشير نتائج دراسة "صدقى نور الدين محمد" والتي أشارت إلى أن الثقة بالنفس من المهارات الهامة في المجال الرياضي نظراً لتأثيرها على أداء الرياضيين، وان ثقة الرياضي في قدراته تمثل مصدراً ايجابياً هاماً لتحقيق الطاقة النفسية الایجابية⁽¹⁾. يستلخص الباحث مما ذكر سابقاً على أن رياضي العاب القوى يوجد لديهم ضعف في عامل الثقة بالنفس نتيجة قلة المشاركات في البطولات الرسمية، هذا ما يثبت صحة الفرضية الخامسة والرسم البياني يوضح ذلك.



الشكل رقم (10) يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على الثقة بالنفس لدى الرياضيين

⁽¹⁾ صدقى نور الدين، العلاقة بين الاتجاه التنافسي والثقة الرياضية كسمة وكحالة لدى لاعبي كرة القدم، المجلة العلمية ، المؤتمر العلمي للرياضة ، القاهرة : حلوان ، 1994.

8.2. عرض ومناقشة تأثير الفرضية السادسة "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف في دافعية الانجاز":

جدول رقم (19) يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب دافعية إنجازهم الرياضي من خلال التكرارات والنسبة المئوية ($n=55$)

المجموع		عالي		متوسط		منخفض		القلق التنافسي	
%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	دافعية الانجاز	
100	17	58.8	10	41.2	07	00	00	منخفض	
100	22	13.6	03	86.4	19	00	00	متوسط	
100	09	22.2	02	66.7	06	11.1	01	مرتفع	
100	00	00	00	14.3	01	85.7	06	مرتفع جدا	
100	55	27.3	15	60	33	12.7	07	المجموع	

يشير الجدول رقم (19) الذي يوضح القلق التنافسي عند رياضي ألعاب القوى حسب القدرة على دافعية الانجاز الرياضي أن نسبة (60%) من الرياضيين يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، ونسبة (27.3%) من الرياضيين الذين يوجد لديهم القلق بدرجة عالية أثناء المنافسة، مقابل نسبة (12.7%) من لديهم القلق التنافسي بدرجة منخفضة.

أما حسب دافعيتهم نحو الانجاز الرياضي فإن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الانجاز بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية وتقدر نسبتهم بـ (%) 58.8 مقابل نسبة (41.2%) من يشعر بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، في حين نجد أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على دافعية الانجاز بدرجة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة وتقدر نسبتهم بـ (%) 86.4، مقابل نسبة (13.6%) منهم يشعرون بالقلق بدرجة عالية، أما الرياضيين الذين صرحوا بأنه لديهم القدرة على الانجاز بدرجة مرتفعة فإن أكبر نسبة منهم والمقدار بـ (66.7%) يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، مقابل نسبة (11.1%) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وبالنسبة للرياضيين الذين لديهم القدرة على دافعية الانجاز بدرجة مرتفعة جداً فإن كلهم يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة منخفضة.

إذا نستنتج من هذا الجدول أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على دافعية الانجاز الرياضي بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم قدرة على دافعية الانجاز متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، وأن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على الانجاز بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وعليه يمكن القول أنه: **يوجد تأثير إنعكاسي بين القدرة على دافعية الانجاز الرياضي للرياضيين و القلق التنافسي.**

الجدول (20) يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، القدرة على دافعية الانجاز

قيمة معامل الارتباط	القرار	Ka^2 المجدولة	مستوى الخطأ	درجات الحرية	Ka^2 المحسوبة
0.66 -	نوجة دلالة	25	0.05	15	50.04

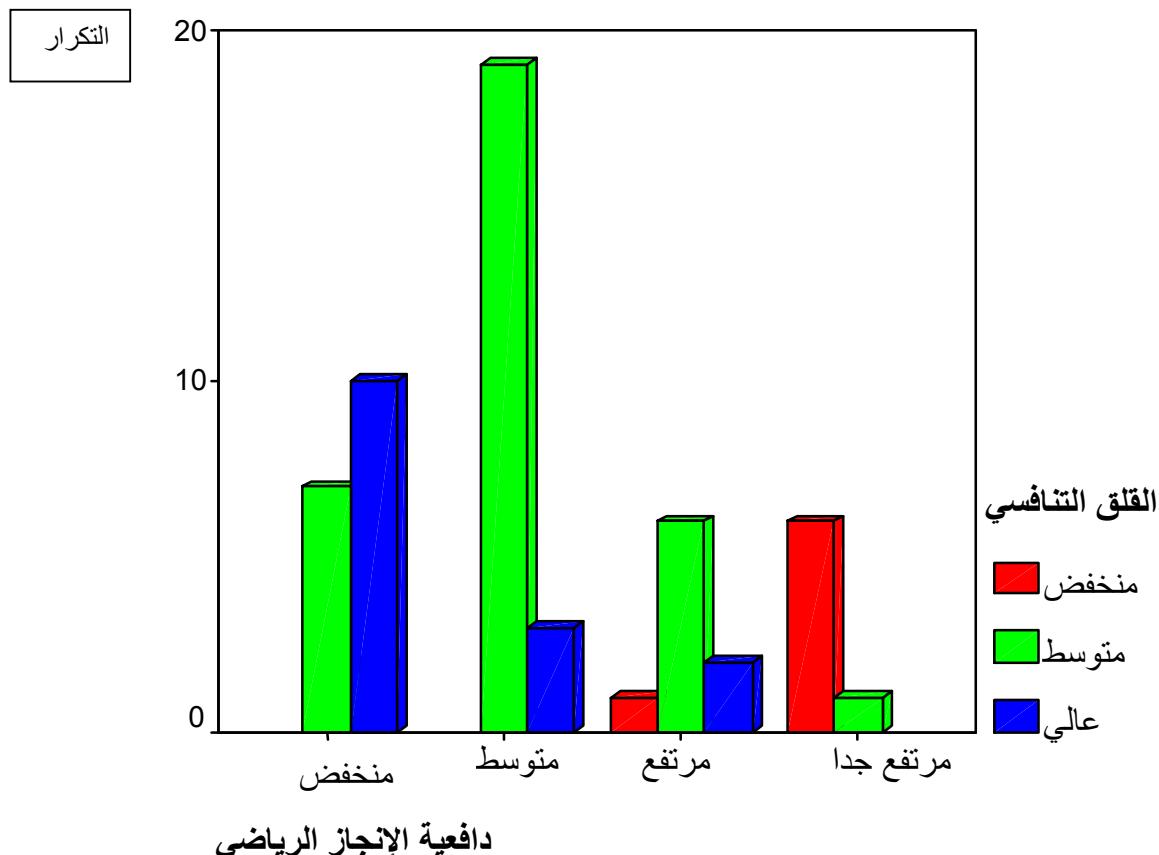
نلاحظ من خلال هذا الجدول أن Ka^2 المحسوبة تقدر بـ (50.04) وهي أكبر من Ka^2 المجدولة عند درجات الحرية (15) ومستوى الخطأ (0.05) والمقدرة بـ (25)، وهو ما يؤكد على وجود فروق ذات دلالة إحصائية (حسب إجابات الرياضيين) بين دافعية الإنجاز الرياضي و القلق أثناء المنافسة. وما يؤكد ذلك هي قيمة معامل الارتباط بينهما والمقدرة بـ (-0.66) وهو ارتباط عكسي قوي، إذا يمكن القول أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في دافعية إنجازهم الرياضي، يذكر "طارق الناصر" ترجمة من القاموس الرياضي الموسع (1980م) على أن مفهوم دافعية الانجاز يرتبط مع مصطلح القلق، وبواسطة هذا المصطلح القوى والمحرك والكافح للشخص، تظهر من باب تحذيف القلق بإعطاء دافعية لرياضي النجاح، فالدافعية تكون لنسب طويل المدى أو قصير فيمكن تحفيز الرياضيين للمنافسة لمدة طويلة ليكونوا أبطالاً، ويكون هذا الاستثمار في التدريب لمدة طويلة دافعية الانجاز مصطلح عام يرتبط بتعديل السلوك وإرضاء الرغبات والبحث عن الأهداف، في حين وجد أن تعريف دافعية الانجاز في قاموس "بيرون" (1990م) على أنها عامل نفسي مهم للفرد الرياضي للقيام والتوجيه نحو تحقيق الأهداف⁽¹⁾.

في نفس السياق ذكر "أسامة كامل" على أن دافعية الإنجاز الرياضي هي دافعية التفوق تعتبر من أقوى الدوافع التي تكمن خلف كل نجاح أو تفوق في الأداء الرياضي، وأنه لابد من تحقيق أفضل مستوى أداء ممكن يجب على الأفراد أن تتتوفر فيهم السمات الدافعية وهي :

- المثابرة في الأداء، الأداء المتميز بالفاعلية، الأداء بمعدل مرتفع، معرفة الرياضيين لواجباتهم.
- الواقعية في المواقف التي تتطلب المغامرة أو المخاطرة، الأداء في المواقف التي تتطلب التحدي⁽²⁾.

(1) طارق الناصر، القاموس الرياضي الموسع (إنجليزي - عربي) اللجنة الوطنية الأولمبية العراقية، مرجع سابق، ص 220.
(2) أسامة كامل راتب ، دوافع التفوق في النشاط الرياضي ، القاهرة: دار الفكر ، 1990.

يستخلص الباحث على أن رياضي العاب القوى بالجمهورية اليمنية لديهم ضعف في دافعية الانجاز، ولكن لديهم ضعف في جوانب أخرى أدت إلى هبوط في مستوياتهم الرياضية. وهذا ما يؤكّد صحة الفرضية والشكل البياني يوضح ذلك.



الشكل رقم (11) يوضح مستوى القلق التنافسي والقدرة على دافعية الإنجاز لدى الرياضيين

9.2 عرض ومناقشة تأثير الفرضية العامة "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف في جانب الإعداد النفسي":

جدول رقم (21) يوضح حالة القلق التنافسي للرياضيين حسب إعدادهم النفسي من خلال التكرارات والنسب المئوية (ن=55)

المجموع		عالي		متوسط		منخفض		القلق التنافسي الإعداد النفسي
%	ت	%	ت	%	ت	%	ت	
100	14	71.4	10	38.6	04	00	00	منخفض
100	25	16	04	84	21	00	00	متوسط
100	10	10	01	70	07	20	02	مرتفع
100	06	00	00	16.7	01	83.3	05	مرتفع جداً
100	55	27.3	15	60	33	12.7	07	المجموع

يوضح الجدول (21) القلق التنافسي عند رياضيي ألعاب القوى حسب إعدادهم النفسي أن نسبة (60 %) من الرياضيين يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، ونسبة (27.3 %) من الرياضيين الذين يوجد لديهم القلق بدرجة عالية أثناء المنافسة، مقابل نسبة (12.7 %) من لديهم القلق التنافسي بدرجة منخفضة. أما حسب إعدادهم النفسي فإن أغلبية الرياضيين الذين لديهم إعداد نفسي منخفض يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية وقدر نسبتهم بـ (71.4 %) مقابل نسبة (38.6 %) من يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، في حين نجد أغلبية الرياضيين الذين لديهم إعداد نفسي بدرجة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة وقدر نسبتهم بـ (84 %)، مقابل نسبة (16 %) منهم يشعرون بالقلق بدرجة عالية، أما الرياضيين الذين أجابوا بأنه لديهم إعداد نفسي بدرجة مرتفعة فإن أكبر نسبة منهم والمقدرة بـ (70 %) يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، مقابل نسبة (10 %) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، مقابل نسبة (85 %) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة عالية، وبالنسبة للرياضيين الذين لديهم إعداد نفسي بدرجة مرتفعة جداً فإن نسبة (83.3 %) يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة منخفضة، مقابل نسبة (16.7 %) من يشعر بالقلق التنافسي بدرجة متوسطة.

إذا نستنتج من هذا الجدول أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم إعداد نفسي بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم إعداد نفسي متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، وأن أغلبية الرياضيين الذين لديهم إعداد نفسي بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة، وعليه يمكن القول أنه: يوجد تأثير إنعكاسي لإعداد النفسي لدى الرياضيين و القلق التنافسي.

الجدول (22) يوضح مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين (القلق التنافسي، والإعداد النفسي)

قيمة معامل الارتباط	القرار	χ^2 المجدولة	مستوى الخطأ	درجات الحرية	χ^2 المحسوبة
0.70 -	توجد دلالة	25	0.05	15	49.53

نلاحظ من خلال هذا الجدول أن χ^2 المحسوبة تقدر بـ (49.53) وهي أكبر من χ^2 المجدولة عند درجات الحرية (15) ومستوى الخطأ (0.05) والمقدرة بـ (25)، وهو ما يؤكد على وجود فروق ذات دلالة إحصائية (حسب إجابات الرياضيين) بين الإعداد النفسي لرياضيألعاب القوى وقلتهم أثناء المنافسة. وما يؤكد ذلك هي قيمة الارتباط بينهما والمقدرة بـ (-0.70) وهو ارتباط عكسي قوي، إذ يمكن القول أن حالات القلق التنافسي عند رياضيألعاب القوى ترجع إلى ضعفهم في الإعداد النفسي، يشير "عفت إبراهيم حمادة" على أن الإعداد النفسي يبحث عن الأسباب التي قد تؤثر في سلوك الرياضي ومن ثم الوصول إلى مخطط ينفذ من خلال آليات محددة تسهم في تطوير وتعديل السلوك بما يسهم إيجابيا في الوصول إلى قمة مستويات الأداء⁽¹⁾.

يذكر "spiel-Berger" (1972) على أن للإعداد النفسي دوراً كبيراً في عملية التحسين والرفع من الأداء للرياضي والفريق، فهو يكسب الرياضي نوعاً من الإرادة القوية في تحمل شدة الحمل أثناء التدريب، أما أثناء المنافسة فهناك مساعدة على مواجهة صعابها، فالإرادة القوية والمداومة النفسية والتوجيه الأحسن لاتجاهات الرياضية والرفع من مستوى الدافعية وتحسين طرق الاتصال بين الأفراد في الفريق، واستعمال معظم تقنيات الإعداد النفسي يستلزم المعرفة الجيدة التي تظهر أهميتها أثناء التوجيه والإعداد العقلي للنظريات التي يرتكز عليها التحضير النفسي، أيضاً تستعمل هذه التقنيات لتخفيض القلق الذي يظهر عند النزوات الغريبة من الأنما المكتوبة في الفرد الرياضي، وبذلك تصبح مهددة بالتدحرج شخصيته، ومن ثم يهبط مستوى الرياضي⁽²⁾.

وفي السياق نفسه أيضاً "محمد علاوي" على أنه يساهم في تطوير الرياضيين في قدرتهم على مواجهة المشاكل التي تعترضهم أثناء المنافسة الرياضية، ويعلم الإعداد النفسي على تنمية الدوافع والاتجاهات التي تتركز على تكوين الاقتناعات الحقيقة والمعارف العلمية والقيم الخلقية الحميدة⁽³⁾.

وإضافة إلى ذلك ما ذكره "محمد الحما حمي" نقاً عن "بار كر" Barker أن ممارسة الأنشطة الرياضية تساعد على تحقيق التوازن النفسي وتقلل من التوتر حيث يترتب على

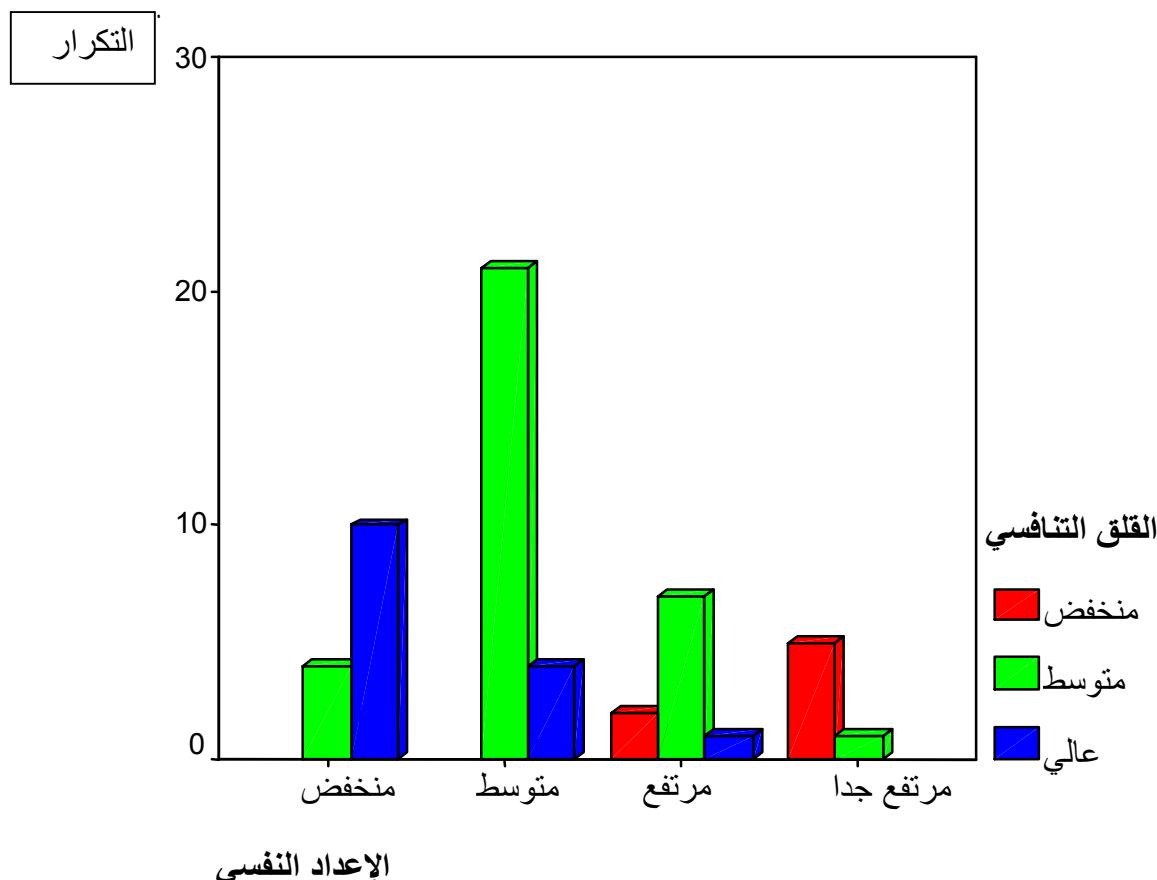
(1) عفت إبراهيم حمادة ، التدريب الرياضي الحديث وتحطيط وتطبيق ، مرجع سابق ، ص233.

(2) Spiel-berger.c.anxiety current tends in theory and research academic.pega72.

(3) محمد حسن علاوي ، سيكولوجية التدريب المنافسات الرياضية ، مرجع سابق ، ص139.

الاشتراك فيها إشباع الميول والاتجاهات وال حاجات النفسية والتعبير عن الذات وتفریغ الانفعالات المكبوتة⁽¹⁾.

يستلخص الباحث على أن رياضي النخبة في الجمهورية اليمنية لألعاب القوى لديهم ضعف في جوانب الإعداد النفسي، مما أدى الضعف الموجود لديهم إلى تراجع في المستوى الرياضي، وبذلك دل على قبول صحة الفرضية العامة



الشكل رقم (12) يوضح مستوى القلق التنافسي (ككل) والإعداد النفسي (ككل)

⁽¹⁾ محمد الحما حمي، معوقات ممارسة الأنشطة والهوايات الترويحية لدى طلبة الجامعة، مجلة البحوث التربوية ، كلية التربية ، جامعة طنطا ، 1983 ،

الاستنتاجات:

تمكننا من خلال نتائج الدراسة الميدانية الوصول إلى مجموع من الحقائق المتعلقة بتأثير الإعداد النفسي على القلق التنافسي والمتمثلة أساساً في ما يلي:

❖ فيما يخص **الفرضية الأولى** التي مفادها: "يرجع القلق التنافسي لدى رياضي العاب القوى إلى ضعف القدرة على التصور الذهني" تشير نتائج الدراسة الميدانية إلى أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، وأغلبية الرياضيين الذين لديهم تصور ذهني متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، في حين كل الرياضيين الذين لديهم القدرة على التصور الذهني بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق التنافسي بدرجة منخفضة وهو ما يؤكد على أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في قدرتهم على التصور الذهني، وبالتالي تم قبول هذه الفرضية.

❖ أما **الفرضية الثانية** التي مفادها: "يرجع القلق التنافسي لدى رياضي العاب القوى إلى ضعف القدرة على الاسترخاء"، تؤكد نتائج الدراسة الميدانية على وجود علاقة عكssية بين قدرة رياضيين العاب القوى على الاسترخاء وقلقهم أثناء المنافسة، بحيث يؤدي ارتفاع مستوى القدرة على الاسترخاء إلى انخفاض مستوى قلقهم في المنافسة، ويؤدي انخفاضها إلى ارتفاع إحساس الرياضيين بالقلق أثناء المنافسة، وبما أن معظم الرياضيين ليس لديهم القدرة على الاسترخاء فإنه يمكن القول أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في القدرة على الاسترخاء، وبالتالي تم قبول هذه الفرضية أيضاً.

❖ **الفرضية الثالثة** التي مفادها "يرجع القلق التنافسي إلى ضعف القدرة على الانتباه" بعد المعالجة الإحصائية اتضح أن اغلب الرياضيين الذين لديهم قدرة على تركيز انتباهم أثناء سير المنافسات الرياضية بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق بدرجة عالية، ومعظم الرياضيين الذين لديهم تركيز انتباهم متوسط يشعرون بالقلق بدرجة متوسطة، والبعض الآخر يشعرون بالقلق بدرجة منخفضة لديهم القدرة على تركيز انتباهم مرتفعة جداً، وهذا ما يثبت صحة الفرضية.

❖ بالنسبة **للفرضية الرابعة** التي مفادها: "يرجع القلق التنافسي لدى رياضي العاب القوى إلى ضعف القدرة على مواجهة القلق"، تشير نتائج الدراسة الميدانية على أن أغلبية كل الرياضيين الذين لديهم قدرة على مواجهة القلق بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية، في المقابل نجد كل الرياضيين الذين لديهم قدرة متسطلة على مواجهة القلق يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متسطلة، أي أنه توجد بينهما علاقة عكسية. وهو ما يؤكد على أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى يرجع إلى ضعف القدرة على مواجهة القلق، وبالتالي تم قبول هذه الفرضية أيضاً.

❖ بالنسبة للفرضية الخامسة التي مفادها: " يرجع القلق التنافسي لدى رياضي العاب القوى إلى ضعف القدرة على الثقة في النفس "، تشير النتائج إلى أن معظم الرياضيين الذين لديهم ثقة في النفس بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة عالية، إلا أننا وجدنا أغلب الرياضيين لديهم ثقة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، والبعض الآخر يشعرون بالثقة بالنفس بدرجة مرتفعة جداً يشعرون بالقلق بدرجة منخفضة، أي أنه توجد بينهما علاقة عكسية بين القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى وثقتهم في النفس، وهو ما يؤكد على أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في القدرة على الثقة في النفس، وبالتالي تم قبول هذه الفرضية أيضاً.

❖ بالنسبة للفرضية السادسة التي مفادها: " يرجع حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى إلى ضعف في دافعية الإنجاز الرياضي "، تشير نتائج الدراسة الميدانية على أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم دافعية إنجاز بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية، في حين نجد معظم الرياضيين الذين لديهم دافعية الإنجاز الرياضي متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، وهذا يعني أنه توجد علاقة عكسية بين مستوى دافعية الإنجاز الرياضي لرياضي العاب القوى وقلفهم أثناء المنافسة. وهو ما يؤكد على أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى ترجع إلى ضعف في دافعية إنجازهم الرياضي.

❖ أما للفرضية العامة والتي مفادها: " يرجع حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى إلى ضعف في الإعداد النفسي "، أيضاً تشير نتائج الدراسة الميدانية إلى أن أغلبية الرياضيين الذين لديهم الإعداد النفسي بدرجة منخفضة يشعرون بالقلق خلال المنافسة بدرجة عالية، في حين نجد كل الرياضيين الذين لديهم الإعداد النفسي بدرجة متوسطة يشعرون بالقلق أثناء المنافسة بدرجة متوسطة، وهو ما يشير إلى وجود علاقة عكسية بين القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى وإعدادهم النفسي، بحيث يؤدي ارتفاع مستوى إعدادهم النفسي إلى انخفاض مستوى قلفهم في المنافسة، ويؤدي انخفاضه إلى ارتفاع إحساس الرياضيين بالقلق أثناء المنافسة، وهو ما يؤكد على أن حالات القلق التنافسي عند رياضي العاب القوى يرجع إلى ضعفهم في الإعداد النفسي، وبالتالي تم قبول الفرضية العامة للدراسة.

الاقتراحات:

بعد الانتهاء من هذه الدراسة التي احتوت على جانبين أحدهما نظري والأخر تطبيقي، وبعد جمع النتائج وتحليلها والخروج باستنتاجات تخص انعكاس الإعداد النفسي المتمثل في ضعف القدرة على التصور وكذلك ضعف القدرة على الاسترخاء وتركيز الانتباه وأيضاً ضعف في القدرة على مواجهة القلق وفي الثقة بالنفس، وضعف في دافع الانجاز، وتأثير كل ذلك على الرياضيين من آثار سلبية نتج عنها ظهور حالة القلق أثناء المنافسات الرياضية في ميدان العاب القوى، وبناءً على هذا يمكننا الخروج بهذه الاقتراحات التي نقدمها إلى القائمين في ميدان العاب القوى سواء في الأندية الرياضية أو الاتحاد العام للألعاب القوى اليمنية

- من أهم الاقتراحات الضرورية مرافقه الفرق الرياضية أخصائي نفسي إلى جانب المدرب للعمل متزامنا مع البرنامج التدريبي أكان شهري أو سنوي.
- نقترح إعداد برنامج نفسي بالإضافة إلى البرامج الأخرى المكملة للوحدة التدريبية.
- نقترح على المدربين العمل على استخدام طرق وأساليب حديثة لتنمية المهارات النفسية، التصور الذهني، عملية الاسترخاء وتركيز الانتباه من خلال تطبيق عمليتي الإبعاد، عملية الشحن بعد التدريب مباشرة، وأيضاً عرض الأفلام الفيديو الخاصة بتنمية المهارات النفسية.
- نقترح على المدربين تنمية الثقة بالنفس لدى الرياضيين من خلال توفير خبرات النجاح المبكرة للرياضيين، فالمصدر الأول للثقة في النفس يشكل من الانجازات للممارسات المبكرة لذلك من الأهمية تشكيل بيئة المنافسة بما يسمح تحقيق النجاح في الأداء بصرف النظر عن اختلاف المستويات والقدرات ،أيضا استخدام التغذية الراجعة الايجابية، فالرياضيون يشعرون بالمزيد من الثقة عندما يقدم المدرب لهم المعلومات اللغوية حول نوعية أدائهم، وهذا الأسلوب من التعزيز يساعد على تنفيذ الأداء الجيد، الاحتفاظ بالبيئة الايجابية قبل المنافسة، وتجنب استثارة الرياضيين أثناء المنافسات الرياضية، يجب أن يكون المدرب نموذجاً للتمتع بالثقة في النفس .
- إجراء دراسات مماثلة للتعرف على الأسباب الأخرى لظهور القلق لدى الرياضيين وذلك من الممكن تخفيف هذه الظاهرة والرقي بالمستوى الرياضي.

الخاتمة:

إذا كانت الدول النامية بإمكانياتها المحدودة تخطط عادة للقطاعات العريضة وهي تتطلع إلى تحقيق دولة حضارية تحاول اللحاق بركب العلم والتقدم في جميع الميادين والتي منها الجانب الرياضي حيث أصبح يعتبر من الجوانب الهامة مثل باقي الميادين الأخرى غير أن هذه البلدان النامية تعاني من كثير من الإشكاليات ويعود من أهم الإشكاليات ظهور حالة القلق أثناء المنافسات الرياضية وانعكاساتها على الجانب التدريسي ونتائجها وهذا يحدث لأسباب عديدة ومتعددة باختلاف الظروف تبعاً لخصوصيات كل رياضي حيث يعد الانعكاس السلبي بمثابة إهدار لكل طاقات الرياضيين المنصبة في هذا المجال .

الأمر الذي لفت انتباها وجود رياضي يصابون بانخفاض في مستوى الأداء أثناء المنافسات الرياضية جعلنا نتطرق إلى موضوع انعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين في ميدان العاب القوى، حيث يعتبر موضوع حالة القلق أثناء المنافسات الرياضية حساساً ودقيقاً ويطلب الدقة والموضوعية خاصة في ميدان ألعاب لما تتميز به اللعبة من خصائص سيكولوجية عن بقية الألعاب الأخرى، ومن هذا الصدد كان اختيارنا لموضوع بحثنا هذا ودراسة ظهور حالة القلق أثناء المنافسة الرياضية من قبل الرياضيين في ميدان العاب القوى على مستوى أندية بعض محافظات الجمهورية، باعتبار العينة تمثل مجموعة حقيقة من المجتمع الأصلي يمكن أن نجري عليها الدراسة الحالية، والتي تناولنا فيها جانب إعداد السمات النفسية للرياضيين في هذا المجال، باعتباره لم يحظ بالدراسة الكافية لأن الدراسات التي أجريت في هذا الميدان تناولت جوانب متعددة من الناحية الإعداد البدني والمهاري والخططي وأهملت هذا الجانب بالرغم من أهميته، إن الديناميكية التي يتميز بها موضوع بحثنا اعتمدت في المنطق على الوصف، والتحليل العلمي الذي يعني به الباحث بماهية الظاهرة أو الجماعة أو المجموعة التي يبحث فيها من حيث تكوينها وتركيبها ووظيفتها، لذا نجد من خصائص الوصف كمنهج أو الأسلوب من طرق التحليل والتفسير بشكل علمي منظم من أجل الوصول إلى أغراض محددة لوضعية اجتماعية أو مشكلة اجتماعية، تناول موضوع دراستنا دراسة العوامل والأسباب المؤدية إلى ظهور حالة القلق أثناء المنافسات الرياضية في ميدان ألعاب، وارتباطه بضعف جانب الإعداد النفسي لدى الرياضيين في برنامجهم التدريسي حيث اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي .

وقد احتوت الدراسة على اختبارين من تصميم خبراء في المجال النفسي، فالاختبار الأول يقيس السمات النفسية المختارة التي ترتبط بالإنجاز الرياضي الذي يتميز بالمستوى العالي بحيث يتضمن المقياس ستة أبعاد أشارت إليها العديد من الدراسات في مجال الاختبارات الشخصية للرياضيين، فقد كان يمثل كل بعد من هذه الأبعاد النفسية قياس فرضية من الفرضيات الست، وبعد توزيع الاختبارين وجمعهما، تم الحصول على بيانات ونتائج تم معالجتها وفق الطرق الإحصائية الملائمة، وقد أفضت المعالجة الإحصائية للنتائج إلى إثبات هذه الفرضيات الست المقدمة في بداية الدراسة، فمن خلال نتائج الاختبارات لحالة الإعداد النفسي لهؤلاء الرياضيين تبين لنا أنها تحققت، لأن معظم

درجات هذه الاختبارات تؤكد على نقص وضعف السمات النفسية لهم المتمثلة في القدرة على التصور الذهني وأيضاً في القدرة على التركيز وكذلك القدرة على الاسترخاء وأيضاً القدرة على مواجهة القلق، وضعف في الثقة بالنفس وكذلك ضعف في الحاجة لتحقيق النجاح والفوز في المسابقات أو البطولات الرياضية، فمن خلال ما سبق نستنتج أن هناك نقص وضعف في جانب الإعداد النفسي أو الحالة النفسية مما أدى إلى ظهور حالة القلق أثناء المنافسة الرياضية لدى هؤلاء الرياضيين في ميدان العاب القوى، والمتمثلة في الستة الأبعاد، حيث يعتبر القلق من بين أهم المشكلات والعوائق التي توقف حاجزاً في الوصول إلى أهداف ومطالب الرياضة سواء العامة منها أو الخاصة في ميدان العاب القوى من جميع النواحي التربوية والتربوية والاجتماعية والصحية، ولا يعتبر السبب الوحيد لظهور حالات القلق هو ضعف جانب الإعداد النفسي لدى الرياضيين ولكن وجود عدة أسباب منها البيئة، المشاكل الأسرية أو الحالة الاجتماعية، أو ناتج عن نقص في الخبرة لدى الرياضيين، وضعف في الكفاءة البدنية لدى الرياضي، وكذلك نقص في البرنامج التدريسي من قبل المدربين أيضاً السلوك القيادي لدى المدربين أثناء التدريبات قبل وأثناء المنافسات الرياضية الخ .

هذا ما جعلنا أن نخرج بإشكاليات جديدة و هي تعتبر سبب من الأسباب التي تتعكس على حالة القلق لدى الرياضيين.

وتعتبر فرضيات مستقبلية يتطلب دراستها:-

- ما مدى تأثير برنامج إعداد نفسي على تحسين كل من القدرة على تركيز الانتباه وتنمية الثقة بالنفس عند رياضي العاب القوى في فعالية الوثب العالي؟
- هل توجد علاقة بين قلق المنافسة الرياضية ودافعية الانجاز لدى الرياضيين ؟
- هل توجد علاقة بين السلوك القيادي للمدربين و قلق المنافسة لدى الرياضيين؟
- هل توجد علاقة بين المهارات النفسية وقلق المنافسة؟ وهل تتعكس على الأداء المهاري لدى الرياضيين؟

المراجع باللغة العربية:

1. أبو العلا أحمد عبد الفتاح، **بيولوجيا الرياضية وصفة الرياضي**، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998م.
2. أحمد أمين فوزي، **مبادئ علم النفس الرياضي (المفاهيم-التطبيقات)**، ط1، القاهرة: دار الفكر العربي، 2003م.
3. أحمد عكاشة، **علم النفس الفسيولوجي**، ط3، القاهرة: دار المعارف، 1982م.
4. أسامة كامل راتب، **علم النفس الرياضة (المفاهيم - التطبيقات)** ، ط 2 ، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998م.
5. أسامة كامل راتب ، **قلق المنافسة (ضغط التدريب - احتراق الرياضي)**، القاهرة: دار الفكر العربي ، 1998م.
6. أسامة كامل راتب ، **علم النفس الرياضي (مفاهيم تطبيقات)**، القاهرة :دار الفكر العربي 1997م.
7. أسامة كامل راتب، **تدريب المهارات النفسية في المجال الرياضي**، ط2، القاهرة: دار الفكر العربي، 2002م.
8. أسامة كامل راتب، **علم النفس الرياضة**، ط3، القاهرة: دار الفكر العربي، 2000م.
9. أسامة كامل راتب، أمين الخولي، كمال عبد الحميد، **موسوعة الثقافة الأولمبية**، القاهرة: مركز الكتاب للنشر ، 2000م.
10. أسامة كامل راتب، **دوافع التفوق في النشاط الرياضي**، القاهرة: دار الفكر العربي، 1990م.
11. أمين أنور الخولي ، **موقع الضغوط النفسية (internet explorer-1.5 free fox)** 2007م.
12. أميل بديع يعقوب ، **موسوعة كنوز المعرفة الرياضية** ، بيروت :دار نظير عبود ، 1996م.
13. ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم، **لسان العرب**، بيروت، دار مادرا، ج4، 1988م.
14. السيد نعيم الرفاعي، **سيكولوجية الشخصية**، القاهرة: دار النهضة العربية، 1965م.
15. السيد محمد خيري ، **الإحصاء في البحوث النفسية** ، ط1، القاهرة :دار الفكر العربي ، 1999م.
16. الأزهري،أبو منصور محمد بن أحمد،**تهذيب اللغة**، تحقيق عبد العظيم محمود،ج8:الدار المصرية للتأليف والترجمة، بدون تاريخ،

17. بسام سعد، **الألعاب الرياضية**، ط1، بيروت: دار الجبل، 1999م.
18. جميل ناصيف، **موسوعة الألعاب الرياضية المفضلة** ، ط1، بيروت: دار الكتب العلمية، 1993م.
19. حسين أحمد حشمت، وآخرون، **علم النفس الفسيولوجي**، ط1، مصر: مكتبة الأنجلو المصرية، 2002م.
20. حسن احمد الشافعي، **تاريخ التربية البدنية في المجتمعين العربي والدولي**، الإسكندرية: منشأة المعارف، 1998م.
21. حسن أبو عبيه ، دراسة العلاقة بين سمة القلق التنافسي وبعض مصادر الضغط النفسي لدى ناشي كرة القدم ، المجلة العلمية ، بحوث مؤتمر رؤية مستقبلية للتربية البدنية في الوطن العربي ، القاهرة: جامعة حلوان ، 1993م.
22. حسن أبو عبيه، **علم النفس الرياضي**، مصر: دار المعارف الإسكندرية.
23. حنفي محمود مختار، **أسس تخطيط برامج التدريب الرياضي**، القاهرة: دار زهران ، 1988م.
24. رisan خرييط مجید، **النظريات العامة في التدريب الرياضي (من الطفولة إلى المراهقة)** ، ط1، الأردن: عمان، 1991م.
25. زكي درويش، وآخرون، **ألعاب الحواجز**، القاهرة: دار المعارف بمصر، 1985م.
26. زهران حامد عبد السلام، **الصحة النفسية والعلاج النفسي**، ط2، القاهرة: عالم الكتب 1977م.
27. سامر جميل رضوان، **الصحة النفسية**، ط1، عمان: دار المسيرة، 2002م.
28. سلوى عز الدين فكري، **تأثير برنامج لتمرينات الاسترخاء على تحسين كل من القدرة على الاسترخاء ودقة تصويب الرمية الجزائية من السقوط في كرة اليد، تطبيقات ونظريات العدد 10**، جامعة الإسكندرية، كلية الرياضة للبنات، 1991م.
29. صباح على صقر : **قلق المنافسة الرياضية والسمات الانفعالية وعلاقتها بنتائج البطولات لدى المبارزين** ، المجلة العلمية ، بحوث ومؤتمرات الرياضة ، القاهرة: حلوان ، 1994م.
30. صبري احمد العدوى ، **حالة ما قبل البداية (ما قبل المنافسة) لدى لاعبي كرة القدم** ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة حلوان ، القاهرة: 1977م.
31. صدقى نور الدين ، **علم نفس الرياضة (المفاهيم النظرية- التوجيه والإرشاد القياس)** ، ط1، مصر: حلوان، المكتب الجامعى الحديث، 2004م.
32. صدقى نور الدين، **العلاقة بين الاتجاه التنافسي والثقة الرياضية كسمة وكحالة لدى لاعبي كرة القدم**، المجلة العلمية ، المؤتمر العلمي للرياضة ، القاهرة: حلوان ، 1994 ،

33. طارق بدر الدين، أحمد أمين فوزي، **سيكولوجية الفريق الرياضي**، ط1، القاهرة: دار الفكر العربي، 2001م.
34. عبد الكرييم بو حفصي، **الإحصاء المطبق في العلوم الاجتماعية والإنسانية**، الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية ،2005م.
35. عزت محمود كاشف، **الإعداد النفسي للرياضيين**، ط1، دار الفكر العربي، 1991م.
36. عثمان نجاتي، **الإدراك الحسي عند ابن سيناء**، دار المعارف ،1980م.
37. عفت إبراهيم حمادة، **التدريب الرياضي الحديث وتطبيقاته**، القاهرة: دار الفكر العربي، 1998م.
38. عمر نصر الله محمود، نبيل محمد مبروك، **الاتجاهات الحديثة للتدريب الرياضي بالاتحادات الرياضية الفلسطينية**، مصر: الإسكندرية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ،2006م.
39. عمار درويش، رشيد أمين النداوي، **القلق وعلاقته بمستوى الإنجاز للاعب كرة اليد**، جامعة بغداد: كلية التربية الرياضية، مجلة التربية الرياضية، المجلد 14، العدد 1 ، 2005م.
40. فاروق السيد عثمان، **القلق وإدارة الضغوط النفسية**، ط1، القاهرة:دار الفكر العربي ،2001م.
41. فرويد، س، **الكف والعرض والقلق**، ترجمة محمد عثمان نجاتي، ط2، الجزائر:ديوان المطبوعات الجامعية، 1985م.
42. فيصل محمد خير الدين الزراد، **علاج الأمراض النفسية، الاضطرابات السلوكية**، ط1، دار الملايين،1984م.
43. قاسم حسن حسين، **الموسوعة الرياضية والبدنية الشاملة**، ط1، عمان: دار الفكر للنشر ،1998م.
44. قاسم حسن حسين، **علم النفس الرياضي مبادئه وتطبيقاته في مجال التدريب**، بغداد: مطبع التعليم العالي.
45. كمال الدين عبد درويش، وأخرون، **الإعداد النفسي في كرة القدم(تطبيقات نظريات)**، ط1، مصر: دار الكتاب للنشر،2003م.
46. لندال دافيد وف، **مدخل علم النفس**، ترجمة سيد الطواب وآخرون، ط4، دار ماкро هيل للنشر، أمريكا، 1980 ، القاهرة: 1983م.
47. محمد أحمد غالى، رجاء محمود بو علام، **القلق وأمراض الجسم**، دمشق، 1984م.
48. محمد أمين فوزي، **مبادئ علم النفس الرياضي،(المفاهيم – التطبيقات)**، ط1،القاهرة: دار الفكر العربي،2003م.

49. محمد الحما حمى، **معوقات ممارسة الأنشطة والهوايات الترويحية لدى طلبة الجامعة**، مجلة البحث التربوية ، كلية التربية ، جامعة طنطا ، 1983م.
50. محمد حسن علاوى، **علم النفس الرياضي**، ط1، القاهرة: دار المعارف، 1978م.
51. محمد حسن علاوى، **سيكولوجية التدريب المنافسات الرياضية**، ط7، القاهرة: دار المعارف، 1992م.
52. محمد حسن علاوى، **علم النفس الرياضي**، القاهرة : دار المعارف ،ط1، 1994م.
53. محمد حسن علاوى، **سيكولوجية التدريب والمنافسة**، ط7، القاهرة: دار المعارف، 1996م.
54. محمد حسن علاوى، **علم نفس المدرب والتدريب الرياضي**، ط1،القاهرة: دار المعارف، 1997م.
55. محمد حسن علاوى، **موسوعة الاختبارات النفسية للاعبين الرياضيين**، القاهرة ،1998م.
56. محمد حسن علاوى، **التدريب والمنافسة الرياضية**، القاهرة: دار الفكر العربي، 2002م.
57. محمد بن يحيى زكرياء، **علاقة القلق بالتحصيل الدراسي لدى الطالب الجامعي في ظل النظام التربوي الجزائري**، رسالة دكتوراه، جامعة الجزائر، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، 2003م.
58. محمد جابر وعصام حلمي، **أسس التدريب الرياضي(تطبيقات- نظريات)**، القاهرة: دار الفكر العربي، 1997م.
59. محمد عادل رشدي، **علم النفس التجاري الرياضي**، ط1، ليبيا:الدار الجماهيرية للنشر والتوزيع ،1996م.
60. محمود عبد الفتاح عنان، **سيكولوجية التربية البدنية والرياضية (النظرية- التطبيق- التجريب)**، القاهرة:دار الفكر العربي،1995م.
61. محمود عبد الفتاح عنان، مصطفى حسين باهي، **مقدمة في علم النفس الرياضي**، القاهرة: مركز الكتاب للنشر ،2000م.
62. محمود عزت كاشف، **الإعداد النفسي للاعبين الرياضيين**، ط2، القاهرة: دار الفكر العربي، 1991م.
63. محمد نصر الدينابي، **الضغط والقلق والحالات العصبية**، الجزائر: دار الهدى.
64. محمد نصر الدين، محمد حسن علاوى،**الاختبارات المهارية والنفسية**، القاهرة:دار الفكر العربي،1997م.
65. محمد نصر الدين رضوان ،**الإحصاء الوصفي في علوم التربية البدنية والرياضية** ،ط1،القاهرة: دار الفكر ،2002م.
66. مصطفى غالب، **الأحلام، القلق، الخجل**، بيروت: دار ومكتبة الهلال ،1984م.

67. مصطفى سعيد ناصر، محمد بر توش، عبيد عليان، **ألعاب القوى اليمنية في ظل الوحدة المباركة**، صنعاء : الاتحاد اليمني لألعاب القوى، 2004م.
68. مصطفى فهمي، **الصحة النفسية في الأسرة والمجتمع**، القاهرة: دار الثقافة، 1976م.
69. مفتى إبراهيم حمادة ، **التدريب الرياضي الحديث وتطبيقاته**، القاهرة:دار الفكر العربي ،1998م.
70. نبيلة أحمد عبد الرحمن، وأخرون، **العلوم المرتبطة بمسابقات الميدان والمضمار**،دار المعارف، 1986م.
71. نزار الزين، **الموسوعة الرياضية**، ط1، بيروت: عمان،دار الفكر العربي، 1989م.
72. نزار مجید الطالب، كامل لويس، **علم النفس الرياضي**، بغداد: دار الحكمة للطباعة والنشر ،1993م.

الرسائل والمجلات:

1. هلال أحمد ناجي سلام، **ظاهرة التسرب في ميدان ألعاب القوى في الجمهورية اليمنية**، منكرة ماجستير، معهد التربية البدنية والرياضية، سيدني عبد الله للسنة 2004-2003م.
2. الاتحاد اليمني لألعاب القوى، **مجلة المضمار- اللجنة الفنية للاتحاد العام**، 2008-2009م.
3. **المجلة الثقافية الرياضية، الميدان الرياضية - المنتديات - المعلومات الرياضية**، عمان: 2007م.
4. مطبوعات جامعية لطلبة السنة الثالثة، المعهد الوطني لتكنولوجيا الرياضة، دالي إبراهيم.
5. قانون الاتحاد الدولي لألعاب القوى ، **قواعد المنافسة (competition rules)**، ط2، 2005م.
6. **القاموس الرياضي الموسع، (إنجليزي- عربي) اللجنة الوطنية الاولمبية العراقية**، طارق الناصر، مطبعة الجامعة،بغداد:1980م.

المراجع باللغة الأجنبية:

1. Bailey.d:a.cater.j.e.imirwaldr.i:**somtotypeof..candian.en=zone .huqn biohogy.**1882.
2. Carole:**savepreparation un braved eat educator sportive.t3.paris .omphalos.**1998. page 153.
3. De Azriagueraa:**Manuel depsychiatrie.**20editionmasson.1980.
4. j.riouxetthril.**competitionsportiveepsychology.**paris.charon.sports... 1983.
5. Kunath.p.baitrage zur.**psychologie.**berlin,1989,peage231.
6. Martens. .r. **guide de psychology du sport human.** 1978, peage43.
7. Mower. Oh. **Astimilus reponse analysis of anxiety and of role as reinforcement agent psch,**Rev n 136-364.
8. M.ponty, **phenomenology du perception,** 1978.
9. pH. Mozette houzza: **psychiatric de l enfant et de l adolescent, 2 edition Mal oie,** 1979, peage201.
10. Pradet, M.hubiche J. l,**Comprendre l athletisme: say pratique et son inveiglement,** ed insep, 1993.
11. R.Thomas: : **predation paycologique de hate niveaun ed puff.** Paris :1979.peage:286.
12. Savoy .C: **Ayearly mental training program for psychologist (Champaign)(2)june.**1993.p:173
13. Spiel- berger. c.**Anxiety current tends in theory and research. . academic.** Pares: now York and London. vol.1972.
14. Thomas. R. **Iareussite sportive presses universities defrance.** 1975.
15. Vanekm-Cratt.**psychologysportiveetcompetition** ed:, **universitaires.**1972.
16. N ideffer. R. **The Athleties and practice of Applied Sport Psychology.** Mcnought gnu Michigan. 1981.
17. NashSolin: **Aguid for RelaxationandInner Mental Training.**1995.

الملاحق



جامعة الجزائر

معهد التربية البدنية والرياضية

- سيدى عبد الله -

استمارة بحث ميداني لنيل شهادة الماجستير في التربية البدنية والرياضية

عنوان البحث:-

انعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين
في ميدان العاب القوى بالجمهورية اليمنية
تحية طيبة وبعد :-

الرجاء مساعدتنا في انجاز هذه الدراسة بالإجابة على قائمة العبارات التي يمكن
تصف شعورك أو اتجاهك في المنافسة الرياضية أو النشاط الرياضي بصفة عامة .

! المطلوب قرأة كل عبارة بدقة تامة، ووضع علامة (✓)، حول اي رقم على يسار
العبارة بحيث يدل على مدى انطباق هذه العبارة على حالتك .

! لا توجد إجابات صحيحة وأخرى خاطئة لأن كل رياضي يختلف من رياضي آخر
وإنما المهم هو صدق إجابتك مع نفسك .

! لاتترك اي عبارة بدون إجابة .

الباحث

بكيل حسين الصوفي

- استبيان المهارات النفسية -

6	5	4	3	2	1	العبارات	
تطبيق كبير	درجة كبيرة	درجة متوسطة	درجة قليلة	درجة قليلة	لا تطبيق كثيراً		M
6	5	4	3	2	1	أستطيع أن أقوم بتصور اى مهارة حركية في مخيلتي بصورة واضحة .	-1
6	5	4	3	2	1	اعرف جيدا كيف أقوم بالاسترخاء في الأوقات الحساسة في المبارزة.	-2
6	5	4	3	2	1	أفكار كثيرة تدور في ذهني أثناء اشتراكِي في المبارزة وتدخل في تركيز انتباهي	-3
6	5	4	3	2	1	أشعر غالبا باحتمال هزيمتي في المنافسة التي اشتراك فيها	-4
6	5	4	3	2	1	اشترك في جميع المنافسات وافكارى كلها تتضمن الثقة في نفسي.	-5
6	5	4	3	2	1	قبل اشتراكِي في المنافسة أكون معندي نفسيا لبذل أقصى جهد.	-6
6	5	4	3	2	1	أستطيع في مخيلتي تصوّر ادائى للحركات دون أن أقوم بأدائها فعلا .	-7
6	5	4	3	2	1	عضلاتي تكون متوترة قبل اشتراكِي في المنافسة .	-8
6	5	4	3	2	1	يسايفي عدم قدرتي على تركيز انتباهي في الأوقات الحساسة من المبارزة .	-9
6	5	4	3	2	1	اخشى من عدم الإجاده في اللعب أثناء المبارزة	-10
6	5	4	3	2	1	عندما لا تكون نتيجة المبارزة في صالحِي فان ثقتي في نفسي تقل كلما قاربت المبارزة على الانتهاء .	-11
6	5	4	3	2	1	أفضل دائما الاشتراك في المباريات الحساسة والهامه	-12
6	5	4	3	2	1	يصعب على أن أتصوّر في مخيلتي ما سوف أقوم من أداء حركي .	-13
6	5	4	3	2	1	من السهولة بالنسبة لي قدرتي على استرخاء عضلاتي قبل اشتراكِي في المنافسة	-14

تابع استبيان المهارات النفسية

6	5	4	3	2	1	مشكلتي هي فقداني للقدرة على تركيز الانتباه في بعض أوقات المباراة.	-15
6	5	4	3	2	1	عندما اشتراك في منافسة فانني اشعر بالززيد من القلق	-16
6	5	4	3	2	1	طوال فترة المنافسة استطيع الاحتفاظ بدرجة عالية من ثقتي في نفسي .	-17
6	5	4	3	2	1	استطيع دائمًا استثارة حماسي بنفسي أثناء المباراة	-18
6	5	4	3	2	1	اقوم دائمًا بعملية تصور لما سوف أقوم به من أداء في المنافسة التي سوف اشتراك فيها .	-19
6	5	4	3	2	1	من صفاتي الواضحة قدرتي على تهدئة واسترخاء نفسي بسرعة قبل اشتراكى في منافسة رياضية .	-20
6	5	4	3	2	1	الأحداث أو الموضوعات التي تحدث خارج الملعب تساعد على تشتيت انتباهي في اللعب .	-21
6	5	4	3	2	1	ينتابني الانزعاج عندما ارتكب بعض الأخطاء أثناء المنافسة .	-22
6	5	4	3	2	1	أعاني من عدم ثقتي في أداء بعض المهارات الحركية أثناء اشتراكى في المنافسة .	-23
6	5	4	3	2	1	أشعر دائمًا بأنني أقوم ببذل أقصى جهدي طوال فترة المنافسة .	-24



جامعة الجزائر
معهد التربية البدنية والرياضية
- سيدى عبد الله -

استمارة بحث ميداني لنيل شهادة الماجستير في التربية البدنية والرياضية

عنوان البحث:-

انعكاس الإعداد النفسي في ظهور حالة القلق التنافسي لدى الرياضيين
في ميدان العاب القوى بالجمهورية اليمنية
تحية طيبة وبعد :-

الرجاء مساعدتنا في انجاز هذه الدراسة بالإجابة على قائمة العبارات التي يمكن تصف شعورك أو اتجاهك في المنافسة الرياضية أو النشاط الرياضي بصفة عامة .

! المطلوب قراءة كل عبارة بدقة تامة ، ووضع علامة (✓) ، حول اي رقم على يسار العبارة بحيث يدل على مدى انطباق هذه العبارة على حالتك .

! لا توجد إجابات صحيحة وأخرى خاطئة لأن كل رياضي مختلف من رياضي آخر وإنما المهم هو صدق إجابتكم مع نفسكم .

! لاتترك اي عبارة بدون إجابة .

الباحث

بكيل حسين الصوفي

-استبيان قلق المنافسة الرياضية-

دائمًا تقريباً	غالباً	أحياناً	أبداً تقريباً	العبارات	م
4	3	2	1	أنا مشغول البال بال المباراة القادمة .	-1
4	3	2	1	أشعر بالترفة .	-2
4	3	2	1	أشعر بالهدوء .	-3
4	3	2	1	أشعر بعدم الثقة في نفسي .	-4
4	3	2	1	أشعر بالاضطراب .	-5
4	3	2	1	أشعر بالراحة .	-6
4	3	2	1	بالي مشغول من ناحية عدم اجادتي في المباراة بما يتناسب مع مستواي	-7
4	3	2	1	أشعر بان جسمي متوتر.	-8
4	3	2	1	أشعر بالثقة في نفسي .	-9
4	3	2	1	بالي مشغول من ناحية الهزيمة (عدم الفوز) في المباراة.	-10
4	3	2	1	أشعر بالتوتر في معدتي .	-11
4	3	2	1	أشعر بالاطمئنان .	-12
4	3	2	1	اخشى من سوء الأداء نتيجة للضغط العصبي قبل المباراة .	-13
4	3	2	1	أشعر بالاسترخاء في جسمي .	-14
4	3	2	1	أثق في قدرتي على مواجهة التحدي في المباراة .	-15
4	3	2	1	اخشى أن يكون أدائي سيئاً في المباراة.	-16
4	3	2	1	قلبي يدق بسرعة .	-17
4	3	2	1	عندى ثقة بأنني سوف أجيد في المباراة	-18
4	3	2	1	بالي مشغول من ناحية تحقيق هدفي في المباراة.	-19
4	3	2	1	أشعر بتقلص (أو مغص) في معدتي .	-20

4	3	2	1	أشعر براحة البال .	-21
4	3	2	1	فكري مشغول خوفا من عدم رضاء مدربى عن أدائى في المباراة .	-22
4	3	2	1	أحس بعرق في اليدين .	-23
4	3	2	1	أشعر بثقة لأنني هيأت نفسي ذهنيا باننى سوف أجيد في المباراة	-24
4	3	2	1	بالي مشغول من ناحية عدم قدرتي على التركيز في المباراة	-25
4	3	2	1	أشعر بان جسمى مشدود.	-26
4	3	2	1	عندى ثقة باننى سأتغلب على ضغوط المباراة .	-27

المعالجة الإحصائية:

أولاً: مقياس الإعداد النفسي: يحوى على ستة محاور وكل محور يحتوى على أربعة أسئلة، ومنقطة من (1-6)، أيضاً قسموا إلى أربعة مستويات هي كالتالي:-

- منخفض (4—9)
- متوسط (9—14)
- مرتفع (14—19)
- مرتفع جداً (19—24)

1. القدرة على التصور الذهني
2. القدرة على الاسترخاء
3. القدرة على تركيز الانتباه
4. القدرة على مواجهة الفلق
5. القدرة الثقة بالنفس

- منخفض (24—54)
- متوسط (54—84)
- مرتفع (84—114)
- مرتفع جداً (114—144)

6. القدرة على دافعية الانجاز

أما محور (الإعداد النفسي) ككل فقد قسم إلى :

- منخفض (9—18)
- متوسط (18—27)
- عالي (27—36)

1. القلق المعرفي .
2. القلق البدني.
3. الثقة بالنفس.

أما محور (القلق التنافسي) ككل فقد قسم إلى:

- منخفض (27—54)
- متوسط (54—81)
- عالي (81—108)