



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية
معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية

مذكرة تخرج ضمن متطلبات نيل شهادة الماستر في التربية البدنية والرياضية
تخصص: تدريب رياضي نبوي

دراسة العلاقة بين بعض مكونات اللياقة البدنية و المهارات الأساسية

عند لاعبي كرة القدم صنف الأكابر - ذكور -

دراسة ميدانية على الإتحاد الرياضي البسكي لكرة القدم USB

تحت إشراف الأستاذ:

بن يلس عبد اللطيف

- من إعداد الطالب:

يعيش تمام عبد اللطيف

السنة الجامعية: 2016/2015

شكر وعرفان

"رب أوزعني أنأشكر نعمتك التي أنعمت علي وعلى والدي وأن أعمل صالحا
ترضاه وأدخلني برحمتك في عبادك الصالحين." ١٩ النحل

أولاً وقبل كل شيء نحمد الله عز وجل ونشكره أن وفقنا لإتمام هذا العمل حمدا
كثيراً طيباً يليق بجلال قدره وعظيم سلطانه .

ثم أتقدم بعد ذلك بالشكر الجليل لأستاذي المحترم "عبد اللطيف بن يلس" الذي
أشرف على هذا البحث ولم يبخ علي بنصائحه وإرشاداته .

كما أشكر مدرب الإتحاد الرياضي البسكيتي للأكابر السيد توهامي صحراوي على
كل مساعداته واقتراحاته لتسهيل العمل الميداني ، كما أشكر مساعدته السيد نور
الدين بوقزولة ، وكل عناصر التشكيلة المتألقين.

كما أتقدم بالشكر للأستاذ دخية عادل وكل أساتذة وإدارة معهد علوم وتقنيات
النشاطات البدنية و الرياضية ، و لكل أستاذ علمني حرفاً أو كلمة أو جملة أو
فكرة كانت لي نبراساً تنور به عقلي أو أضاء دروب التميز والنجاح أمامي .

لكل هؤلاء جزيل الشكر والإمتنان والعرفان

إهادء

إلى أحب الأحبة رسول المحبة و السلام
إلى أمي الغالية منبع الحنان و موطن الأمان
إلى الوالد الكريم نعمه الله في أرقى الجنان
إلى الشهداء الأبرار والرجال الأخيار في جزائر الأحرار
إلى سيد الرجال رجل الأفعال بومدين قسورة العرب
إلى الجدة الفاضلة زويينة سعدي وكل العائلة
إلى الأصدقاء والأحباب والأساتذة والطلاب
إلى الشعب الجزائري والقوات المرابطة في الحدود
إلى الأمة العربية والإسلامية وكل الشرفاء
إلى الجزائر البيضاء اليمامة العذراء و الجوهرة العصماء
أدام الله عزها و حفظ شعبها و أرضها و دينها

مَفْلِمَة

مقدمة:

إن التطور العظيم الذي شهدته هذه العصر في جميع النواحي هدفه الوحد هو ترقية وتطوير الحياة الإنسانية حتى ينعم الفرد بالرفاهية والراحة في جميع مناحي الحياة ، إلا أن لهذا التطور بعض التبعات السلبية من خلال النمط الحديث للحياة، وما تبعه من انخفاض في مستوى النشاط البدني والحركة، وزيادة في الضغوط النفسية، والرکون للراحة وال الخمول، وكل هذا أدى إلى مخاطر صعبة على المجتمع من خلال إنتشار أمراض العصر كالضغط الدموي والسكري والسمنة حيث تشير الدلائل العلمية إلى وجود علاقة بين الكثير من هذه الأمراض وانخفاض مستوى النشاط البدني، الأمر الذي لم يكن موجوداً في عهد الأجداد لما تميزت به حياتهم من نشاط وحركة تبعاً لظروف معيشتهم وهذا ما أدى إلى تمعتهم بالحد الأدنى من اللياقة البدنية للوفاء بمتطلبات الحياة.

ويعتبر تحسين مستوى اللياقة البدنية من أهم أهداف الفرق والأندية في شتى الرياضات، الفردية منها والجماعية، لما لها من ارتباط إيجابي بالعديد من المجالات كالنمو البدني والصحة البدنية والعقلية والإجتماعية و النفسية، ومن هذا المنطلق وضع كلارك (clark 1987) تقييماً لكافة العوامل الحركية التي تمس حياة الإنسان حيث حدد اللياقة البدنية كأحد أهم أبعادها، وقد اتفق معه كل من:

(Foxet al 1989- Hara 1992- Mativeev 1991) في أن اللياقة البدنية وعناصرها الأساسية حجر الأساس لجميع ممارسي الأنشطة الحركية والرياضية سواء للتحصص في المجال الرياضي، أو من أجل الممارسة الصحية الشخصية وتعتبر اللياقة البدنية إحدى المكونات الأساسية لصحة الفرد حيث تمكنه من أداء متطلبات الحياة ووظائفها على أكمل وجه، نظراً لارتباطها الإيجابي بالصحة والقوام والشخصية كما يقول (عماد عبد الحق 2008) ويشير "برهم 1995" أن قياس مستوى اللياقة البدنية للرياضي مهم جداً بالنسبة للمدرب، فاللياقة البدنية في التدريب الرياضي هدف أساسي يجب الوصول إليه وتنميته باستمرار، وذلك من خلال التمرينات البنائية الشاملة المتزنة بهدف تعلم المهارات الرياضية والتقدم بالمستوى البدني والمهاري في بعض الأنشطة الرياضية، واختبارات اللياقة البدنية حسب وحشة (1997) ضرورية، وخاصة في المجال الرياضي لأنها تكشف لنا عن الواقع الحقيقي لمستواها، كما يمكن أيضاً من إكتشاف الموهوبين رياضياً وتوجيههم .

ومن المعروف أن رياضة كرة القدم تتميز بأنها تعتمد على القدرات العقلية والنفسية بقدر اعتمادها على الجوانب البدنية والحركية والمهارية، من خلال توافق الجهاز العصبي والعضلي والقدرة على التكيف مع المواقف المختلفة السريعة، ومما لا شك فيه أن هذه الرياضة تعتمد على مهارات أساسية مترابطة ترابطاً وثيقاً فيما بينها ويعود إتقانها من أهم العوامل التي تحقق للفريق التفوق والنجاح مما يستوجب أدائها بشكل متكافئ من قبل اللاعبين، كي يتمكن كل واحد من تنفيذ واجبه أثناء اللعب بصورة صحيحة.

إرتأينا في دراستنا هذه البحث عن العلاقة بين بعض الصفات البدنية و المهارات الأساسية في كرة القدم عند فريق الأكابر ذكور في ولاية بسكرة وبالضبط مع فريق الاتحاد الرياضي البسكي USB مستخدمين المنهج الوصفي الارتباطي، و تم تقسيم هذا البحث على النحو التالي:

- **الجانب التمهيدي :** بما فيه طرح الإشكالية وتحديد الفرضيات بالإضافة إلى أهمية وأهداف البحث وتحديد المفاهيم والمصطلحات والدراسات السابقة .
- **الجانب النظري :** فهو عبارة عن ثلاثة فصول نظرية .
 - **الفصل الأول :** الصفات البدنية .
 - **الفصل الثاني :** المهارات الأساسية في كرة القدم .
 - **الفصل الثالث :** كرة القدم .
- **الجانب التطبيقي:**
 - **الفصل الرابع :** الأسس المنهجية للدراسة الميدانية.
 - **الفصل الخامس :** عرض وتحليل النتائج.

قائمة المحتويات

قائمة المحتويات

الصفحة	العنوان
	شكر وتقدير
	إهداء
أ، ب، ج	مقدمة
	قائمة المحتويات
	قائمة الجداول
	قائمة الأشكال
الجانب التمهيدي	
4	1 الاشكالية
5	2 الفرضية العامة
5	3 فرضيات البحث
5	4 أهداف الدراسة
5	5 أهمية البحث
6	6 أسباب اختيار الموضوع
6	7 الدراسات السابقة او المشابهة للبحث
7	8 ضبط المفاهيم و المصطلحات
الجانب النظري	
الفصل الأول: اللياقة البدنية	
10	تمهيد
11	المبحث الأول:تعريف اللياقة البدنية وأنواعها
11	المطلب الأول:تعريف ومكونات اللياقة البدنية
11	1-1 تعريف اللياقة البدنية
11	2-1 مكونات اللياقة البدنية
13	المطلب الثاني:أهمية وأنواع اللياقة البدنية

قائمة المحتويات

13	3-1 أهمية اللياقة البدنية
13	4-1 أنواع اللياقة البدنية
13	1-4-1 اللياقة البدنية العامة
13	2-4-1 اللياقة البدنية الخاصة
14	المبحث الثاني: العناصر الأساسية للياقة البدنية وأهميتها
14	المطلب الأول: القوة والسرعة وأهميتها
14	1-1-2 القوة
14	2-1-2 أنواع القوة
16	3-1-2 تحسين القوة
17	4-1-2 أهمية القوة
17	1-2-2 السرعة
17	2-2-2 أنواع السرعة
19	3-2-2 تحسين السرعة
20	4-2-2 أهمية السرعة
20	المطلب الثاني: المرونة والتحمل والرشاقة وأنواعهم
20	1-3-2 المرونة
21	2-3-2 أنواع المرونة
22	3-3-2 تحسين المرونة
23	4-3-2 أهمية المرونة
23	1-4-2 التحمل
23	2-4-2 أنواع التحمل
24	3-4-2 تحسين التحمل
25	4-4-2 أهمية التحمل
26	1-5-2 الرشاقة
26	2-5-2 أنواع الرشاقة
27	3-5-2 مكونات الرشاقة

قائمة المحتويات

27	4-5 تحسين الرشاقة
29	5-5 أهمية الرشاقة
31	خلاصة
الفصل الثاني : المهارات الأساسية في القدم كرة القدم	
33	تمهيد
34	المبحث الأول: التقنيات والمهارات بدون كرة
34	المطلب الأول: تقنيات الجري والوثب
34	1- تقنية الجري وتغيير الإتجاه
35	2- تقنية الوثب
36	المطلب الثاني: تقنيتي التمويه ووقفة الدفاع
36	3- تقنية الخداع والتمويه بالجسم
36	4- تقنية وقفه لاعبي الدفاع
37	المبحث الثاني: التقنيات والمهارات بالكرة
37	المطلب الأول: تقنيات التنسيق العصبي الحركي العالي
37	5- مداعبة الكرة
38	6- تقنية إسقاط الكرة
38	7- تقنية قذف الكرة
40	8- تقنية قيادة الكرة
43	9- تقنية تمرير الكرة
45	10- تقنية مراقبة الكرة
47	11- تقنية تسديد الكرة
48	المطلب الثاني: تقنيات الكرات الثابتة والهوائية
48	12- تقنية تنفيذ الكرات الثابتة
49	13- تقنية اللعب بالرأس
51	14- تقنية رمية التماس
52	15- تقنيات حراسة المرمى

قائمة المحتويات

النوع	العنوان	الصفحة
خلاصة		53
الفصل الثالث: كرة القدم		53
تمهيد		55
المبحث الأول: تعريف كرة القدم و قوانينها التنظيمية		56
المطلب الأول:تعريف كرة القدم وأبرز تواريختها العالمية		56
1- تعريف كرة القدم		56
1-1 التعريف اللغوي		56
1-2 التعريف الإصطلاحى		56
3-1 التعريف الإجرائي		57
2- أشهر تواريخت كرة القدم في العالم		57
المطلب الثاني: أهم أحداث كرة القدم في الجزائر وقوانين هذه اللعبة		59
3- أشهر تواريخت كرة القدم في العالم العربي		59
4- أبرز الأحداث في تاريخ كرة القدم في الجزائر		61
5- محتوى التحضير في رياضة كرة القدم		62
6- قوانين كرة القدم		65
المبحث الثاني: خطوط اللعب في كرة القدم وطرق اللعب الحديثة		68
المطلب الأول:متطلبات اللعبة وخطوطها الأساسية		68
7- متطلبات اللعب في كرة القدم		68
8- شروط اللعب الممتع في كرة القدم		69
9 - مميزات الأداء الجيد في كرة القدم		69
10- خطوط اللعب في كرة القدم		70
1-10 خط الظهر (الدفاع)		70
2-10 خط الوسط		70
3-10 خط الهجوم		70
4-10 حارس المرمى		71
المطلب الثاني:مواصفات لاعبي كل مركز وأشهر طرق اللعب الحديثة		71

قائمة المحتويات

71	11- مواصفات لاعبي كرة القدم
71	1-11 مواصفات لاعبي خط الظهر
72	2-11 مواصفات لاعبي خط الوسط
72	3-11 مواصفات لاعبي خط الهجوم
73	4-11 المواصفات الخاصة بحراس المرمى
74	12- مهامات لاعبي كرة القدم
74	1-12 لاعبي خط الظهر
74	1-1-12 المهامات الأساسية لظهيري الجانب في حالة الدفاع
74	1-2-12 المهامات الأساسية لظهيري الجانب في حالة الهجوم
75	2-1-12 المهامات الأساسية لظهيري الوسط في حالة الدفاع
75	2-1-12 المهامات الأساسية لظهيري الوسط في حالة الهجوم
75	3-1-12 المهامات الأساسية للظهير الحر في حالة الدفاع
76	4-1-12 المهامات الأساسية للظهير الحر في حالة الهجوم
76	5-1-12 المهامات الأساسية للظهير الحر في حالة الهجوم
76	6-1-12 المهامات الأساسية للظهير الحر في حالة الهجوم
76	7-1-12 لاعبي خط الوسط
76	8-1-12 المهامات الأساسية للاعب خط الوسط في حالة الدفاع
77	9-2-12 المهامات الأساسية للاعب خط الوسط في حالة الهجوم
77	10-2-12 لاعبي خط الهجوم
77	11-3-12 المهامات الأساسية للجناح في حالة الهجوم
77	12-3-12 المهامات الأساسية لمتوسط الهجوم في حالة الهجوم
78	13-3-12 المهامات الأساسية للاعب الهجوم في حالة الدفاع
78	14- طرق اللعب
78	15-1-13 تعریف طریقة اللعب
78	15-2-13 اسس اختيار طریقة اللعب
79	15-3-13 أهمية طریقة اللعب
79	15-4-13 عوامل بناء طریقة اللعب
80	15-5-13 طرق اللعب الحديثة
81	15-6-13 أسباب تنوع وكثرة طرق اللعب

قائمة المحتويات

82	13- خطط اللعب
83	خلاصة
الفصل الرابع: الأسس المنهجية للدراسة الميدانية	
85	تمهيد
86	1- المنهج المستخدم
86	2- الدراسة الإستطلاعية
87	3- ضبط متغيرات الدراسة
87	4- المجتمع الأصلي للبحث
87	5- عينة البحث
88	6- خصائص العينة
88	7- المجال الزماني والمكاني
88	8- أدوات البحث
89	9- الأسلوب الإحصائي
الفصل الخامس: تحليل ومناقشة النتائج	
96	1- عرض وتحليل نتائج الدراسة
97	2- تفسير ومناقشة نتائج الدراسة
99	3- استنتاج عام
100	4- اقتراحات
102	5- خاتمة
105	6- قائمة المراجع
111	7- الملحق

قائمة الجداول

قائمة الجداول

الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
	الاختبارات البدنية "اختبار سارجنت لـلقوـة"	الجدول: 01
	الاختبارات البدنية اختبار "السرعة"	الجدول: 02
	الإختبارات المهارـية "التمرير"	الجدول: 03
	الاختبارات مهارـية "التحكم بالكرة"	الجدول: 04
	الاختبارات المـهارـية " التصوـيب"	الجدول: 05

قائمة الأشخاص

قائمة الأشكال

الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
	Analyse totale par AFC dans les différentes parametres étudiées.	الشكل: 01
	Classification ascendante hiérarchique sur les 3 premiers axes de l'AFC	الشكل: 02

الجانب التمهيدي

1. الإشكالية
2. الفرضية العامة
3. فرضيات البحث
4. أهداف البحث
5. أهمية البحث
6. أسباب اختيار الموضوع
7. الدراسات السابقة والمشابهة
8. المفاهيم والمصطلحات

1. الإشكالية

تعرف كرة القدم في هذا العصر تطورا علميا وتقنيا لا سابقة له، وفي هذا النسق اتجه الاهتمام نحو تطوير مختلف العوامل البدنية والمهارات التي من شأنها الرفع من مستوى الأداء خلال المقابلات ومختلف المنافسات في هذه الفعالية الرياضية، والشيء الملاحظ خلال مختلف هذه المواجهات وخاصة في الفرق والأندية الأوروبية نظرا لما تتفوق به من تقنيات حديثة في الوسائل والبرامج وغيرها، نلاحظ أن مستوى اللاعبين من ناحية اللياقة البدنية متقدم وجد متميز، وخاصة في عناصر القوة والسرعة _ القدرة العضلية _ نظراً للزيادة في نسبة الفعاليات التي يتوقف إنجازها على هذين العنصرين¹، هذا من جهة، ومن الناحية الثانية يلاحظ أن نفس هذه الفرق يتميز لاعبوها بمستوى مهاري يتميز بدرجة كبيرة جداً من البراعة و التمكّن وخاصة في المهارات الأساسية والتي يؤدونها بدرجة عالية من الإتقان مع بذل أقل جهد²، من هنا نتساءل إذا ما كانت هناك علاقة بين مكونات اللياقة البدنية، وبين مستوى الأداء المهاري، وعليه وبناءً على ما سبق أردنا في هذه الدراسة أن نحاول كشف العلاقة بين هذين المتغيرين عبر طرح الإشكال التالي: هل توجد علاقة بين بعض الصفات البدنية وبعض المهارات الأساسية في كرة القدم؟

¹ Cometti g la préparation physique au football.edition churin ,2002,pp23-39¹

² حماد:التدريب الرياضي الحديث، ط2، دار الفكر العربي، القاهرة، 2001، ص104 مفتى إبراهيم

2. الفرضية العامة :

توجد علاقة إرتباطية موجبة بين بعض مكونات اللياقة البدنية (القوة والسرعة) وبعض المهارات الأساسية (التصويب، التمرير، التحكم بالكرة) للاعبين كرة القدم صنف الأكابر ذكور .

3. فرضيات البحث:

1. لصفة القوة علاقة مع مهارة تصويب الكرة.

2. لصفة القوة علاقة مع مهارة تمرير الكرة.

3. لصفة السرعة علاقة مع مهارة التحكم بالكرة.

4. أهداف البحث:

1- كشف العلاقة بين صفة القوة وبين مهارة تصويب الكرة.

2- كشف العلاقة بين صفة القوة وبين مهارة تمرير الكرة.

3- كشف العلاقة بين صفة السرعة وبين مهارة التحكم بالكرة.

5. أهمية البحث :

1- الجانب النظري :

تكمّن أهمية البحث حسب رأي الباحث أنه من الناحية الأكاديمية وبعد بحث مستفيض عن الدراسات السابقة والمشابهة تبنيت ندرة في تناول الموضوع من

الفصل الأول:

البدنية

حيث العلاقة بين هذه الجزئيات بالذات، وعليه نرجو أن يسهم هذا العمل في تغطية بعض النقص .

2- الجانب التطبيقي :

الهدف من العملية التدريبية هو الوصول بالرياضي لأعلى مستوى من الاستعداد البدني والمهاري النفسي والخططي، وعليه فإن فهم العلاقة بين جزئيات كل عامل من عوامل الإنجاز وجزئيات العامل الآخر تتيح للمدربين وضع برنامج فعال يرتقي بهذه المتداخلات في نفس الوقت وبأكثر فعالية من أجل تحقيق الأهداف الرياضية المسطرة نتيجة وأداء .

6. أسباب اختيار الموضوع :

- 1 - قلة البحوث التي تناولت متغيرات البحث في الجزائر.
- 2 - الرغبة في كشف العلاقة بين بعض جزئيات جوانب الإعداد الرياضي.
- 3 - فهم آلية التفاعل بين هذه الجوانب تتيح بناء برنامج تدريب أكثر فعالية في نتائجه .
- 4 - الدفع لابتكار أساليب تجمع بين الإعداد البدني وتحتوي ضمنيا الملامح المهارية الأساسية لكل لعبة.

7. الدراسات السابقة والمشابهة :

تعتبر الدراسات السابقة والمشابهة مرجع هام على الباحث أن يتناولها ويثير بها بحثه، والهدف منها هو المقارنة أو الإثبات أو النفي، او الاعتماد عليها كقاعدة لدراسة أخرى، ومن خلال موضوعنا الذي تضمن متغيرات متعددة منها ما هو بدني ومنها ما يتعلق بالأداء بالتفني

المهاري، وبعد البحث المكثف وسط الدراسات السابقة حول هذا الموضوع، وفي حدود اجتهاد الباحث، لم نجد دراسة تتناول عناصر البحث التي تعالجها في دراستنا هذه .

8. المفاهيم والمصطلحات:

- **اللياقة البدنية**: "كفاية البدن في مواجهة متطلبات الحياة دون الشعور بتعب زائد ومن ثمة فهي نسبية وليس مطلقة، وهي قدرة بدنية تتضمن مجموعة من العناصر الأساسية كالتحمل، السرعة، القوة، المرونة الرشاقة وتعني كذلك التغيرات التي تطرأ على الأجهزة العضوية الداخلية فتغير في وظيفة هذه الأجهزة وشكلها "¹.

- **المهارة** : "وهي القدرة العالية على الإنجاز، سواء كانت بشكل فردي أو داخل فريق أو ضد خصم أو بأداة أو بدونها "²

-**كرة القدم**: "لعبة تجري بين فريقيين يتتألف كل منهما من أحد عشر لاعبا يستعملون كرة منفوخة فوق أرضية الملعب المستطيل الشكل في نهاية كل طرف من طرفيها مرمى (الهدف) وللتتفوق على منافسه في إحراز النقاط.³

¹ قاسم حسن حسين:أسس التدريب الرياضي، دار الفكر للنشر، عمان، 1998، ص 686

² طلحة حسام الدين:الميكانيكا الحيوية، دار الفكر العربي، القاهرة، 1993، ص 11

³ مأمور بن حسين آل سليمان:كرة القدم بين المصالح والمفاسد الشرعية، دار الحرم، بيروت، 1998، ص 09

-**مهارات كرة القدم:** جميع الحركات الضرورية والمقيدة التي يجريها اللاعب بالكرة وبدونها، ضمن نطاق قانون اللعبة بأقل وقت وأقل قوة ممكنة والذي نسميه ¹الإنجاز الرياضي".

- **التدريب :** "إعداد اللاعب فسيولوجيا، تكتيكيا، عقليا، ونفسيا، وخلفيا عن طريق ²التمرينات البدنية وحمل التدريب".

- **صنف الأكابر:** "مرحلة من مراحل عمر الإنسان وهي مرحلة النضج واكتمال الشخصية وهي كذلك تطور الفرد من رعاية الأسرة إلى الاستقلال الذاتي وكسب الرزق إلى المسؤولية لتكوين أسرة جديدة ورعايتها والإشراف عليها، وحددت مرحلة ما بين 18 سنة و40 سنة بمرحلة فئة الأكابر بالنسبة للاحادية الدولية لكرة ³القدم".

¹ تامر محسن و واثق ناجي:كرة القدم و عناصرها الأساسية،المطبعة الجامعية،بغداد،1976،ص33

² أمر الله البساطي:أسس وقواعد التدريب الرياضي،منشأة المعارف،إسكندرية،1998،ص54

³ www.fifa.com

الجانب النظري

الفصل الأول: اللياقة البدنية

• تعریفها .

• أهميتها .

• أنواعها .

• عناصرها الأساسية

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

تمهيد

ان حاجة الإنسان اليوم إلى الحركة أضحت الخيار الوحيد لمواجهة الخمول الذي فرضه عليه التطور التكنولوجي سواءً في العمل أو في البيت ما قلص من نشاط و حيوية الأجهزة الوظيفية وأدى إلى زيادة الركون إلى الراحة و الخمول، مما أدى إلى زيادة الضغوط النفسية، ونتج عنه شعور دائم بالتعب والإرهاق وظهور العديد من الأمراض البدنية و النفسية.

وتعتبر اللياقة البدنية مطلباً أساسياً في عصرنا الحالي من أجل مواجهة هذه الأمراض، والتقليل من تأثيرها على الإنسان ، إضافة إلى مساعدته على مواجهة أعباء الحياة وخاصة في مجال عمله، وستنطرب في هذا الفصل إلى تحديد تعريف اللياقة البدنية ، وأهميتها، وعناصرها الأساسية ، وأهمية كل عنصر منها.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

❖ المبحث الأول:تعريف اللياقة البدنية وأنواعها.

1-1-تعريف اللياقة البدنية:

وردت عدة تعاريف للياقة البدنية ففي بعض الأحيان نجد اللياقة البدنية تعطي معنى أوسع وأعمق حيث يشمل جميع جوانب العمل البدني حيث يعرفها كل من "جارلس بوخير ولارسون" "على أنها مجموعة من القدرات العقلية والنفسية والخلقية والاجتماعية والثقافية والفنية والبدنية".

ويعرفها حسن وجميل بأن "اللياقة البدنية تعطي مفهوم المكونات البدنية او الصفات الحركية او القابلية البدنية والقابلية الفيزيولوجية او الخصائص الحركية نفسها"¹

ويعرفها الفزيولوجي لانج أندرسون بأنها"قدرة جهازي التنفس و الدورة الدموية على استعادة حالتهما الطبيعية بعد عمل معين".

ويعرفها العالم هنتر بأنها "القدرة على العمل وهي مجموعة القدرات الوظيفية المطلوبة من أجل أداء عمل خاص يتطلب بذل المجهود العضلي مع الاهتمام بالفرد القائم بالعمل والعمل المؤدى كما ونوعا".²

1-2-مكونات اللياقة البدنية:

¹ قاسم حسن حسين ومنصور جميل العنكي: اللياقة البدنية وطرق تنميتها, مطبعة التعليم العالي، بغداد، 1988، ص 43.

² مؤيد مطلق عبد الله وحشة: مستوى اللياقة البدنية لتلاميذ المرحلة الأساسية العليا, الجامعة الأردنية، 1997، ص 11.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

اختلف العلماء حول تحديد مكونات اللياقة البدنية، فالبعض يرى أنها عشرة والبعض الآخر يرى أنها خمسة مكونات، وهذا الإختلاف وارد بين معظم علماء العالم، سواء كان ذلك من نطاق المدرسة الغربية التي تنتزعاها أمريكا، أم على مستوى المدرسة الشرقية بزعامة الإتحاد السوفيتي وألمانيا الشرقية.

↙ صورها "هارسون كلارك" في ثلاثة مكونات أساسية هي:

– القوة العضلية.

– الجلد العضلي.

– الجلد الدوري.

↙ في حين يعتبر أن اللياقة الحركية أكبر في مكوناتها من اللياقة البدنية، حيث ضمنها بالإضافة للمكونات السابقة مايلي:

– القدرة العضلية.

– الرشاقة.

– المرونة.

– السرعة.

وترى اللجنة الدولية لتقنين اختبارات اللياقة البدنية بأنها تتكون من:¹السرعة

القدرة الثابتة المرونة الجلد التوازن التوافق .¹

¹ محمد صبحي حسانين: القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية، دار الفكر العربي، ط٤، القاهرة، 2004، ص176.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

ونتيجة للتحليل العلمي نجد أن عناصر اللياقة البدنية هي: القوة التحمل

السرعة المرونة الرشاقة التوازن.¹

3-1- أهمية اللياقة البدنية:

- ✓ تجعل الفرد يعيش حياة يومية نشطة .²
- ✓ وجود علاقة عكسية بين مستوى اللياقة البدنية والإصابة بالأمراض النفسية.
- ✓ اللياقة البدنية الجيدة تحسن من الحالة المزاجية.
- ✓ تعد القاعدة الأساسية التي تبني عليها ممارسة الأنشطة الرياضية.
- ✓ اللياقة البدنية الجيدة ترفع نسبة الذكاء.³

4-1- أنواع اللياقة البدنية: تنقسم اللياقة البدنية إلى قسمين:

4-1-1- اللياقة البدنية العامة: تعني اللياقة البدنية العامة كفاءة البدن في ما جهة متطلبات الحياة بما يحقق له السعادة والصحة وبما يضمن قيام الفرد بدوره في

¹ المneathesh فتحي ويوفى الدرس، علم وظائف الأعضاء الرياضى، منشورات جامعية، قاربونس، بنغازى، ليبيا، 2002، ص 11-12.

² نهاد البطيخى : بناء مستويات معيارية لبعض عناصر اللياقة البدنية كإحدى مؤشرات الانتقاء الرياضى للطلبة المتقدمين للائحة التفوق الرياضى بالجامعة الاردنية . مجلة جامعة النجاح للأبحاث والعلوم الإنسانية ، مجلد 24 ، العدد 7 ، 2010 ، ص 35-19.

³ كمال عبد الحميد ومحمد صبحي حسانين : اللياقة البدنية ومكوناتها ، دار الفكر العربي ، ط 2 ، القاهرة ، 1978 ، ص 40.

الفصل الأول:

اللياقة البدنية

المجتمع على أفضل صورة ، ويعني مفهوم الارتقاء **اللياقة البدنية العامة** أن يسعى الفرد إلى تطوير مكوناتها الأساسية.¹

4-2 اللياقة البدنية الخاصة: اللياقة الخاصة تعمل بطريقة مباشرة على تطوير وتنمية المكونات و المقومات البدنية والحركية لكل نشاط رياضي على حد، فمثلاً:

يحتاج لاعب الجمباز إلى مكونات ضرورية تختلف عن لاعب تنس الطاولة، ولاعب المصارعة يحتاج إلى مكونات بدنية ضرورية تختلف عن لاعب الملاكمة ، وهكذا نجد أن نوع النشاط الرياضي الذي يمارسه الشخص الذي يهدف فيه إلى تحقيق أعلى مستوى هو الذي يحدد نوع المكونات البدنية الضرورية حيث يمكن الوصول إلى أعلى المستويات الرياضية.²

❖ المبحث الثاني : العناصر الأساسية لللياقة البدنية وأهميتها.

1-2 القوة:

القوة صفة بدنية أساسية وهدف مهم من أهداف الإعداد البدني ، وهي خاصية حركية تشتراك في تحقيق الإنجاز والتقوّق في اللعب ، وهي من العوامل الجسمية الهامة للإنجاز.

¹ عبد الوهاب أحمد العجارمة: علاقة عناصر اللياقة البدنية ومدى مساهمتها بمستوى الأداء المهاري لدى ناشئي الجمباز ، ماجستير غير منشورة،الأردن، 2000 ، ص 17 .

² عادل عبد البصیر علي : التدريب الرياضي والتكامل بين النظرية والتطبيق ، مركز الكتاب للنشر ،القاهرة، 1999 ص

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

وبالتالي هي صفة من الصفات الهامة للنشاط الرياضي، ومن العوامل المؤثرة في ممارسة الألعاب الرياضية.

ويعتبر الكثير من المختصين في التربية الرياضية أن القوة العضلية مفتاح النجاح والتقدم والأساس لتحقيق المستويات الصحية لمختلف الأنشطة الرياضية.

وعلى هذا الأساس فإننا نرى أن صفة القوة من الصفات الهامة التي من الضروري أن يتمتع بها كل ممارس للنشاط الرياضي ولللاعب كرة القدم على وجه الخصوص وأن يسعى إلى اكتسابها من خلال ممارسته للنشاط الرياضي.

2-1-2 أنواع القوة:

تقسم صفة القوة إلى قسمين أساسيين هما:

- القوة العامة.

- القوة الخاصة.

أولاً : القوة العامة:

ويقصد بها قوة العضلات بشكل عام، والتي تشمل عضلة الساقين والبطن والظهر والكتفين والصدر والرقبة، وتنمية هذه المجموعات من العضلات هو الأساس للحصول على القوة الخاصة.

ويمكن الحصول على القوة العامة عن طريق:

- تمارين الجمباز بأنواعها المختلفة.

- التمارين بواسطة الكرات الطبية.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

- التدريب الدائري.¹

ثانياً: القوة الخاصة:

ونقصد بها تقوية بعض العضلات التي تعتبر ضرورية وخاصة لمتطلبات اللعبة حيث تمثل هذه الصفة القاعدية الأساسية التي يبني عليها صفي تحمل السرعة وتحمل القوة فقوة السرعة تعتمد على قدرة الجهاز العصبي والعضلي للتغلب على المقاومات بأكبر سرعة ممكنة وتمثل في الحركات التي تستدعي القوة الانفجارية

أما قوة التحمل فهي مقدرة الجسم على مقاومة التعب عن أداء مجهود يتميز بالقوة ولمدة زمنية طويلة.

3-1-3-تحسين صفة القوة:

لضمان التطوير العالي لقدرات القوة تستعمل ثلاثة طرق منهجية هي:

أ- طريقة المنهجية الطويلة:

تستعمل فيها أحمال خفيفة ومتوسطة (4%-6%) بأقصى عدد ممكن من الإعادات، هذه المنهجية ضرورية لزيادة القطر الفيزيولوجي العضلي وزن جسم الرياضي والتحضير الوظيفي لجسم الرياضي.

ب- طريقة المنهجية الشديدة:

¹ ثامر محسن وواثق ناجي: "كرة القدم وعناصرها الأساسية"، مطبعة جامعة الموصل، بغداد، 1989، ص(13).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

وتتميز بإجاز التمرينات بأحمال محددة مرة أو مرتين بشدة عالية فالحملة الحدية للتدريب هي الحملة التي تستطيع التحمل وبدون ضغط هذه المنهجية تقوم بالتناسق العضلي والذي يسمح بزيادة القوة.

ج- طريقة منهجية الجهد الديناميكي:

هذه المنهجية مستعملة بكثرة لتطوير صفات السرعة، تستعمل من أجل تلك الحملة وأنقال لا تتفاوت مع تقنية الحركة (تستعمل أنقال ذات 3-5% من بنية الرياضي وهناك طريقتان آخرتان تمثلان عاملين مهمين في تطوير القوة هما:

- طريقة القوة العضلية دون التركيز على نشاط تبادل العمليات الكيميائية مما يؤدي إلى عدم التضخم.
- طريقة تطوير القوة العضلية بالتركيز على نشاط العمليات الكيميائية الذي يؤدي إلى التضخم العضلي.

4-1-2 أهمية القوة:

للقوة أهمية كبيرة في لعبة كرة القدم فهي تعني التقوية العامة لجسم اللاعب بالإضافة إلى تنمية مجموعة العضلات التي تساعده على زيادة السرعة في حركات اللاعب.¹

- تزيد من المخزونات الطاقوية للجسم :مثل الفوسفو كرياتين والغليوكوجين.

¹ كمال عبد الحميد ومحمد صبحي حسنين: "اللياقة البدنية ومكوناتها الأساسية"؛ ط3، دار الفكر العربي، الإسكندرية: 1997، ص(33).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

- تربى لدى الرياضي الصفات الإرادية المطلوبة في اللعبة (الشجاعة، الجرأة، العزيمة).
- تسهم في تطوير عناصر الصفات البدنية الأخرى التحمل والسرعة والرشاقة.
- تعتبر محددا هاما في تحقيق التفوق الرياضي كما أنه كلما كانت عضلات اللاعب قوية فإنها تقلل من فرص إصابات المفاصل.¹

٢-١ السرعة:

يقصد بالسرعة قابلية الفرد لتحقيق عمل في أقل وقت ممكن، وتتوقف السرعة عند الرياضي على سلامة الجهاز العصبي والألياف العضلية والعوامل الوراثية والحالة البدنية.

بمعنى أن السرعة هي مقدرة اللاعب على أداء عدة حركات معينة في مدة زمنية قصيرة.

٢-٢ أنواع السرعة:

للسرعة عدة أقسام وهي:

أولاً: سرعة الانطلاق:

إن سرعة الانطلاق للاعب هي القوة الانفجارية التي تساعد على الوصول إلى أقصى سرعة ممكنة خلال الأمتار القليلة الأولى، وتعتمد سرعة الانطلاق على قوة اللاعب وسرعة رد فعله.

Martin habil dornhof :l'éducation physique et sportif,OPU,Alger :1993,p(72).¹

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

كما تعتمد على تكتيك أو تقنية الركض الصحيح الذي يساعد على القيام بالانطلاقات الصحيحة.

هذا بالإضافة إلى القوة الإرادية التي تلعب دوراً مهماً لإدامة الانطلاقات السريعة، فسرعة الانطلاق مهمة بالنسبة للاعب حيث يحتاج إليها عند الانتقال من مكان لآخر وفي مدة زمنية قصيرة.¹

ثانياً: سرعة الحركة:

ونقصد بهذه الصفة أداء حركة ذات هدف محدد لمدة واحدة أو لعدة مرات في أقل زمن ممكن، أو أداء حركة ذات هدف محدد لأقصى عدد من المرات في فترة زمنية قصيرة ومحددة ، وهذا النوع من السرعة غالباً ما يشمل المهارات المعلنة التي تتكون من مهارة حركية واحدة ، والتي تؤدي مرة واحدة مثل ركل الكرة ، تصويب الكرة ، المحاورة بالكرة.

وفي بعض الأحيان يطلق على هذا النوع من السرعة مصطلح "سرعة حركة الجسم " نظراً لأنه بأجزاء أو مناطق معينة من الجسم فهناك السرعة الحركية للذراع أو السرعة الحركية للرجل ، وعموماً تتأثر السرعة الحركية لكل جزاء من أجزاء الجسم بطبيعة العمل المطلوب واتجاه الحركة المؤداة.

ثالثاً سرعة رد الفعل :

¹ ثامر محسن وواثق ناجي : "كرة القدم وعناصرها الأساسية"؛ مرجع سابق، ص(123).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

إن سرعة رد الفعل هي انعكاس وظيفي لكتفاعة الجهاز العصبي المركزي حيث يعرف "بالزمن الواقع مابين أول للحركة حتى اكمالها".

فالجسم الإنسان قابلية على اكتساب صفة إرادية بتغيير وضعه من حالة إلى أخرى، وبالتالي تكون تلك الحركات لا إرادية كالقفز أو الركض والضرب والانتباه نحو المثيرات الخارجية ويمكن أن تطلق على هذه الاستجابة رد الفعل المكتسب ،أما رد الفعل الطبيعي فهو صفة وراثية وهي أساس رد الفعل

المكتسب.¹

2-3-تحسين السرعة:

يمكن تطوير السرعة بشكل منفصل أو بشكل عام في القسم الثاني من المرحلة التحضيرية وخلال مرحلة المنافسات، ويتم تطوير السرعة من خلال ما يلي:

أ-طريقة التكرار بأقصى جهد:

وفيها يتم تكرار الحركة البسيطة والمعقدة مع أقصى قوة ممكنة وفترات استراحة يجب أن تكون كافية للعودة إلى الحالة الطبيعية.

ب- طريقة تنفيذ رد الفعل على حافز غير متوقع:

¹ رئيس مجید خربيط: "موسوعة القياس والاختبارات في التربية البدنية والرياضية"؛ ج 1، جامعة بغداد، العراق .(65،79) ص 1989.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

تتطور سرعة رد الفعل عند اللاعب بتقويم الحالة التي تساعدة بسرعة وبشكل مؤثر على حل الواجب المطلوب في اللعب و يستخدم لذلك رد الفعل البسيط و رد الفعل المعقد.

ج- طريقة إعادة الحركة في الظروف السهلة:

تستخدم هذه الطريقة لتطوير السرعة الثالثة (انطلاقات ورفع مقدرة نسبة التكرار الحركي للقدم أعلى من) وفي هذه الظروف تتطور ما يسمى(السرعة العليا) والتي تكون على حافز السرعة ويتخطى السرعة المتطرفة للاعب.

4- أهمية السرعة:

إن السرعة تعمل على سلامة الجهاز العصبي والعضلي لذا فالتدريب عليها ينمي ويطور هذين الجهازين لما لهما من أهمية وفائدة في الحصول على النتائج الرياضية والفوز في المباريات كما أن هذه الصفة لها أهمية كبيرة من الناحية الطاقوية التي تساعد على زيادة الخزينة الطاقوية من الكرياتين فوسفات(CP)، وأدينوزين ثلاثي الفوسفات(ATP).

3-2 المرونة:

هي قدرة اللاعب على الأداء الحركي بمدى واسع وسهولة ويسر نتيجة إطالة العضلات والأربطة العاملة على تلك المفاصل لتحقيق المدى اللازم للأداء في كرة القدم ، فهي الصفة التي تسمح للرياضي باستعمال أحسن وأوسع وأعلى لكل قدراته حيث تساعدة على الاقتصاد في الوقت والجهد أثناء التدريب كما تساعدة في:

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

- قدرة التعلم السريع لحركة رياضية ما.
- قدرة اخذ القرار بسرعة أثناء حالة تنافسية.
- قدرة التكرار لتمرين الدقة.

وقد ظهر أن الأنشطة الرياضية التي يكون فيها احتكاك مباشر مع الخصم تتطلب مستوى من المرونة أعلى من المتوسط أو المستوى الطبيعي لبعض المفاصل خاصة مفصل الركبة، حيث أن المرونة تحد من وقوع الإصابات المختلفة.¹

2-3-2 أنواع المرونة:

تنقسم المرونة إلى نوعين من ناحية المدى الحركي وهما:

أولاً: المرونة الديناميكية:

ويطلق على هذا النوع من المرونة مصطلح المرونة الإيجابية، ويقصد بها القدرة في الوصول إلى مدى حركي كبير في مفصل من مفاصل الجسم من خلال نشاط العضلات العاملة على هذا المفصل، ويكون ذلك واضحاً مد ودرجة الأطراف العليا والسفلى في الحركات المختلفة.

ثانياً: المرونة السلبية:

¹ محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين رضوان: "ختبارات الأداء الحركي"؛ مطبعة دار الصفاء، مصر: 1990، ص(318).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

ويقصد بها المدى الواسع للحركة والتي تحدث نتيجة لبعض القوى الخارجية باستعمال الأدوات، ولها أهمية كبيرة لدى لاعب كرة القدم خاصة عند تعامله مع الكرة ضد الخصم.

ويتحدد المدى الحركي في المفصل على عدة عوامل مختلفة

- التركيب التشريحي لعظام المفصل.

- الأربطة المحيطة بالمفصل.

- تأثير عمل القوة على مدى أطول، فالأشخاص الذين يمتلكون صفة المرونة يمكنهم توليد قوة أكبر.

3-3-تحسين المرونة:

يتم تطوير المرونة ضمن حدود المدى التشريحي للمفصل حيث يتطابق مع مستلزمات مسار الحركة أو الأداء الحركي دون صعوبة في تكرار الحركة، ويعتمد تطوير المرونة على الجانب التشريحي والجانب التوافقي والذي يتطلب التركيز عليها خلال عملية التدريب الرياضي ويجب مراعاة القواعد الازمة عند تطوير المرونة.

- أن يكون اختبار التمارين طبقاً لمستلزمات المنافسات ومستوى الرياضي.

- تغيير التمارين إلى مختلف الجهات وزيادة توسيع مجال الحركة لدى الرياضي وأن يتمكن من استعمال المرونة التي يحصل عليها بأشكال مختلفة.

- يجب وضع خطة علمية مبرمجة عند تطوير المرونة.

- إعادة الحركة عدة مرات الذي يؤدي على تسارع الحركة.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

- استعمال سلاسل التمارين إلى الحد الأقصى للمدى الحركي بالتدريج والتدريب الدائم ضمن مجال الجلد الأعلى للحركة الذي يحقق تقدم المستوى ويعمل في الوقت نفسه على بناء الأداء الأمثل ذو النوعية الجيدة.

- تستمر الفترة الزمنية بين السلاسل باستعمال تمارين الاسترخاء.

- يستمر التدريب على المرونة في حال الوصول إلى درجة من المرونة.

4-3-4 أهمية المرونة:

إن انعدام المرونة في جسم الرياضي يؤدي إلى نشوء الصعوبات التالية:

- عدم قدرة الرياضي على إكساب وإتقان وأداء المهارات الأساسية بالكرة أو بدونها.

- صعوبة تنمية الصفات البدنية الأخرى السرعة، القوة، التحمل، الرشاقة.

- سهولة الإصابة بالتمزقات في العضلات والأربطة.

- بذل الكثير من الجهد عن أداء بعض الحركات المعينة.

4-4-1 التحمل:

ويعني التحمل أن اللاعب يستطيع أن يستمر طوال زمن المباراة مستخدماً صفاتيه البدنية و كذلك قدراته المهارية والخططية بإيجابية وفعالية بدون أن يطرأ عليه التعب أو الإجهاد الذي يعرقله عن دقة وتكامل الأداء بالقدر المطلوب طول المباراة.¹

¹ Ren taelman :football techniques nouvelles d'entraînement,Edition,amphora,paris :1990,p(25).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

2-4-2 أنواع التحمل:

يمكن تقسيم التحمل إلى نوعين:

- تحمل عام.
- تحمل خاص.

أولاً: التحمل العام:

وهو أن يكون الرياضي قادراً على اللعب خلال مدة اللعب القانونية المحددة للمباراة ،دون صعوبات بدنية، وعليه يجب أن يكون قادراً على الجري بسرعة متوسطة طيلة فترة المباراة ويكون الاهتمام بالتحمل العام في الفترة الإعدادية الأولى في مرحلة الإعداد البدني ،ويعتبر التحمل العام أساس التحمل الخاص.

ثانياً: التحمل الخاص:

ويقصد به الاستمرارية في الأداء بصفات بدنية عالية وقدرات مهارية وخططية متقدمة طول مدة المباراة دون أن يطرأ على اللاعب التعب.

ومن الممكن أن تقترب صفة التحمل بالصفات البدنية الأخرى، فنجد ما يسمى بتحمل القوة وتحمل السرعة أي القدرة على أداء نشاط متميز بالسرعة لفترة

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

طويلة ، وهي من أهم الصفات البدنية للاعب كرة القدم الحديثة، وهذا لا يعني أن يستطيع أن يجري بأقصى سرعة ممكنة له في أي وقت خلال زمن المباراة.¹

3-4-2 تحسين التحمل:

إن الوصول إلى مستوى بناء وتطوير صفة التحمل يتطلب استعمال طرق ووسائل رئيسية مختلفة و اختيار واحد مكن الطرق ونسب حصتها في التدريب الفردي ومقدار البناء ومرحلة التدريب ، فهناك طرق ووسائل مباشرة وغير مباشرة ، بحيث إذا توفّرت مستلزمات الألعاب والفعاليات الرياضية يؤدي ذلك إلى استعمال واجبات البناء والتطور المناسب في الإعداد العام والخاص ، ويظهر الترابط الأمثل بين الطرق والوسائل لبناء التحمل وتطويره عند التدريب الرياضي، حيث يجب انسجام صفة التمرين مع تبادل العلاقة بين مسار مكونات التحمل وعناصره وأكّد الباحثون أهمية طرائق التدريب في زيادة بناء التحمل العام والخاص وتطويرها.

إن التغيرات الإرادية للشدة والوزن الحركي تؤدي إلى إزالة التعب خلال التحمل ، بينما تؤدي تغيرات المسار الحركي إلى بناء قابلية التحمل وتطويره، حيث تؤكّد الدراسات على أهمية تكييف الأجهزة الوظيفية من أجل الحصول على المستوى العالي في الألعاب وفعاليات التحمل.

كما تؤكّد على توافر علاقة وثيقة بين تطور التحمل الخاص وزمن التدريب الفتري، إذا تم تحقيق نظرية التكيف، ففي حالة صعوبة انسجام وظيفة الأجهزة جمِيعاً يجب تغيير الشدة وتكييف الأجهزة الوظيفية على الحمل الدائم.¹

¹ بطرس رزق الله: "التدريب في مجال التربية الرياضية"؛ جامعة بغداد، العراق: 1994، ص(516).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

4-4 أهمية التحمل:

يلعب التحمل دورا هاما في مختلف الفعاليات الرياضية وهو الأساس في إعداد الرياضي بدنيا حيث أظهرت البحوث العلمية في هذا المجال أهمية التحمل فهو يطور الجهاز التنفسي ويزيد من حجم القلب واتساعه وينظم الدورة الدموية ويرفع من الاستهلاك الأقصى للأوكسجين (O_2) كماله أهمية كبيرة من الناحية البيوكيميائية فهو يساعد على رفع النشاط الإنزيمي ورفع محسوس لمصادر الطاقة ويزيد من فعالية ميكانيزمات التنظيم ،بالإضافة إلى الفوائد البدنية الفيزيولوجية التي يعمل التحمل على تطويرها.

كما يعمل على تنمية الجانب النفسي للرياضي وذلك بتطوير صفة الإرادة في مواجهة التعب.²

1-5-2 الرشاقة:

تعرّف على أنها القدرة على التوافق الجيد للحركات بكل أجزاء الجسم أو جزء معين منه كاللدين أو القدم أو الرأس.

وبحسب "وحيد محجوب" فالرشاقة هي إستعداد جسمي وحركي لقبول العمل الحركي المتنوع والمركب ،وهي إستيعاب حركي وسرعة في التعلم مع أجهزة حركية سليمة قادرة على الأداء.³

¹ قاسم حسن حسين: "أسس التدريب الرياضي"؛ مرجع سابق، ص(481).

² Ren taelman :football techniques nouvelle d'entrainment,OPCIT,p(26).

³ وحيد محجوب: "علم الحركة والتعلم الحركي"؛ دار الكتاب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، بغداد:1989، ص(87).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

ويمكن التعبير عن الرشاقة بأنها مقدار اللاعب على استخدام أجزاء جسمه بأكملها لأداء الحركة بمنتهى الإتقان مع المقدرة على تغيير إتجاهه وسرعته بطريقة انسيابية.

2-5-2 أنواع الرشاقة:

هناك نوعين من الرشاقة يمكن ذكرهما فيما يلي:

- رشاقة عامة.
- رشاقة خاصة.

أولاً: الرشاقة العامة: هي نتيجة تعلم حركي متنوع أي توجد في مختلف الأنشطة الرياضية.

ثانياً: الرشاقة الخاصة: وهي القدرة على الأداء الحركي المتنوع حسب التكتيكي الخاص لنوع النشاط الممارس وهي الأساس في إتقان المهارات الخاصة باللعبة.

2-5-3 مكونات الرشاقة:

أ- الدقة: هي القدرة في السيطرة على الحركات الإرادية نحو شيء معين، هذه الصفة مرتبطة بصفات أخرى مثل الإدراك الإيقاعي والتميز.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

ب- التوازن: يعني المقدرة على الإحتفاظ بثبات الجسم عند إتخاذ أوضاع معينة (أي توازن الثبات) والإحتفاظ بتوزن الجسم عند الحركة(أي التوازن الحركي).

ج-التوافق: يعرّف على أنه القدرة على إدماج حركات من أنواع مختلفة في إطار واحد.¹

4-5-2 تحسين الرشاقة:

ما من شك في أن تعدد طرق تدريب الرشاقة من الأهداف الرئيسية للتدريب الرياضي والطرق الرئيسية التي تستخدم في تدريب الرشاقة هي الطرق الشائعة لطريقة التدريب الدائم والفتري والتكراري إلا أن هناك أساليب تستخدم من أجل تنفيذ هذه الطرق وتحصل زيادة في زمن الجهد المبذول عند تكامل الحركة وتزداد الصعوبة بصورة دائمة في زمن إضافي للحصول على التمارين الإضافية.

كما يحصل تداخل بين التصرفات التي سيتم التكيف عليها مع التصرفات التي يتم التكيف عليها في بناء الرشاقة وتشير الطرق التي تحقق مسار بناء الرشاقة وفق ثلاثة أساليب هي:

1. تغيير كل صفة من الصفات بشدة أو جميع التصرفات الحركية التي يتم التكيف عليها بحيث يتم تنفيذ حركات الرشاقة.

2. القيام بربط التصرفات التي يتم التكيف عليها مع التي لم يتم التكيف عليها.

¹ محمد نور عبد الحفيظ سويد: "منهج التربية النبوية للطفل"؛ ط2، دار طيبة، مكة المكرمة، السعودية، بدون سنة، ص(07).

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

3. يجب تنوع حركات الرشاقة التي يتم التكيف عليها.

إن أي أسلوب من الأساليب السابقة يمكن تنفيذه وفق طرق متعددة، ويجب التركيز في فن الأداء الحركي على الحركات التي يتقنها الرياضي والتي تدخل تحت نطاق اللعبة الرياضية فضلاً عن الحركات التي تدخل في نطاق الصفات البدنية والتي يزاولها الرياضي وفق ظروف ثابتة.

إن أهم الوسائل لتطوير الرشاقة تتم بواسطة الآتي:

- مقدار المقاومة التي يتم التركيز عليها في المنافسة الرياضية طبق لوزن الرياضي.

- تغيير شدة الرياضي لتمارين المنافسات والتمارين المساعدة.

- مقدار المقاومة أثناء استعمال التمارين الخاصة ، الثابتة والمتحركة وخلال تطوير الرشاقة الجديدة يجب الانتباه إلى:

أ- ضبط حركات الرشاقة الجديدة وإضافة بعض تمارين الرشاقة بـاستمرار لضمان رصيد عدد الحركات حيث يؤدي تعلم التوافق الحركي الجديد إلى زيادة علاقته بالحركات القديمة.

ب- تعلم حركات جديدة دون إنقطاع بينما تضعف الرشاقة عند تعلم حركات جديدة خاصة في الألعاب والفعاليات التي تحتاج على ضبط تمارين صعبة.

ج- تطوير القوة والسرعة التي يتطلبها الأداء الحركي طبقاً لقواعد ترتيبتها.

الفصل الأول:

اللياقة

البدنية

د- وضع تمارين تطوير الرشاقة في بداية الوحدة التدريبية.

2-5-5 أهمية الرشاقة:

للرشاقة أهمية جوهرية في الألعاب التي تعتمد على الأداء المهاري والخططي كما أنها تلعب دورا هاما في تحديد نتائج المنافسة خاصة التي تتطلب الإدراك الحركي فيها، التعاون والتناسق وتغيير المراكز والمواقف ويتضح جليا دور الرشاقة في تحديد الإتجاه الصحيح للأداء الحركي وكذلك في الحركات المركبة والتي تتطلب من اللاعب إعادة التوازن فورا في حالة فقدانه توازنه كالأصطدام.

ويمكن تلخيص أهمية الرشاقة في أنها تسمح بتجنب الحوادث والإصابات وإقتصاد في العمل الحركي والتحكم الدقيق في المهارات الأساسية للرياضي ، كما تساعد على سرعة تعلم المهارات الحركية وإتقانها وبالتالي تطوير التكنيك.

- التدريب الفتري المنخفض الشدة: يهدف إلى تطوير التحمل وتحمل السرعة ومجموعة العضلات التي تعمل في المهارات المختلفة وفيه يرتفع نبض القلب إلى 160 نبضة/ دقيقة ويكون حجم الحمل أكبر قليلا

استعملت هذه الطريقة لأول مرة من قبل الإسكندنافيين وهي طريقة جديدة تعتمد على التقلص والارتخاء وسحب العضلة المعنية، وتهدف إلى تحسن المرونة وتعتمد على تمارينات بسيطة ولا تحتاج إلى أدوات.

الفصل الأول:

البدنية

الفصل الأول:

اللياقة البدنية

خلاصة:

تعتبر اللياقة البدنية الأرضية الأساسية لانتقاء وتجهيز الرياضيين نحو الفعالية الرياضية المناسبة ،كما أنها أهم عنصر يسعى المدربون لتنميته والارتقاء به إلى المستويات العليا ،لأنه يلعب دوراً محورياً في جميع جوانب الإعداد الناجح والوصول بالرياضيين إلى الإنجاز و الفعالية في الأداء، واللياقة البدنية الجيدة تشمل بـإيجابياتها جميع مجالات الحياة، حيث تتعكس إيجاباً على الحالة المزاجية، ورفع مستوى الذكاء، وزيادة الحيوية والنشاط للرياضيين، ومواصلة التدريبات دون الشعور بالإرهاق الذي لا مبرر له، وتحمّل اللاعبين القدرة على المحافظة على مستواهم المهاري لآخر زمن المباراة.

الفصل الثاني: المهارات الأساسية

في كرة القدم

- التقنيات و المهارات بدون كرة.
- التقنيات و المهارات بالكرة .
- تقنيات حارس المرمى .

الفصل الثاني:

المهارات الأساسية في

كرة القدم

تمهيد:

إن لعبة كرة القدم تعتبر من الرياضات التي تعتمد على الجمالية في الأداء والتألق في مداعبة الكرة والتسجيل، وهي كباقي الألعاب الرياضية الأخرى تعتمد على المهارات أساسية والتكتيكات في الأداء التي تساعده مع جوانب أخرى في تقديم أداء جيد على الميدان وحصد النتائج الإيجابية، وفي هذا الفصل سنتطرق لجميع المهارات التي تحتويها هذه اللعبة.

الفصل الثاني:

كرة القدم

المهارات والتقنيات الأساسية لكرة القدم: تنقسم التقنيات الأساسية لكرة القدم وفق

ظروف اللعب من الناحية البدنية والخططية إلى نوعين هما :

المبحث الأول: التقنيات والمهارات الأساسية بدون كرة :

أ- **تقنية الجري وتغيير الاتجاه :** يتميز جري اللاعب بالكرة بتغيير سرعته أثناء عملية الجري فهو لا يجري بإيقاع منتظم وإنما يغير من تردد وتوقيت سرعته باستمرار وفقاً لمتطلبات ومتطلبات تحركه في الملعب واخذ الأماكن يضاف إلى ذلك أن تغيير اللاعب لاتجاهه هو مراوغة جسدية للمنافس ، ومن الناحية التسلسل الحركي مع تغيير الاتجاه تكون على النحو الآتي :

- يضع اللاعب قدمه تحت جسمه ثم ينطلق بالجري بسرعة قصوى في البداية وأقل من القصوى على أن يصاحب هذه الحركة رشاقة في حركة الكتفين وهذه الطريقة ليست نفسها المنتهجة في سباقات المسافات القصيرة .

- على اللاعب أن يحافظ على مركز ثقله وازانه لأن إتجاه الكرة عرضة لتغيير المسار وبذلك يجب أن يصاحب حركة الجري بسرعة انتباه ومتابعة موضع الكرة بصرياً وجسدياً .

- من الضروري أن يحصل اللاعب على أعلى سرعة ممكنة خلال الأمتار القليلة الأولى .

الفصل الثاني:

كرة القدم

- على اللاعب كرة القدم ان يعتمد على سرعة جري بخطوات قصيرة لانها تمكّنه من تغيير اتجاه وزاوية الجري والوقوف خلال أمتار قليلة.¹

بـ- **تقنية الوثب** :ترتبط هذه التقنية بقدرة اللاعب على أداء تقنيات ضرب الكرة بالرأس وبالإتقان المطلوب مع الوثب بطريقة السليمة والوصول إلى أعلى ارتفاع ممكّن ، وقد يكون الوثب على نوعين أما بالوقوف أو بالاقتراب جرياً أو بعد الجري جانباً أو خلفاً ، ومن الواضح أن اللاعب يثبت إلى أقصى ارتفاع ممكّن بالجري منه على الوقوف كذلك فان الارتفاع بقدم واحدة بعد الجري أفضل من الارتفاع بالقدمين ، وإن الرشاقة الخاصة والتقوية الجيد مع الكرة شروط مهمة جداً لأداء تقني على مستوى عال ، والوثب شكل من أشكال القوة الانفجارية ويعتبر صفة بدنية ثانوية بالنسبة للاعب كرة القدم واكتساب هذه التقنية يأتي² نتيجة تدريب اللاعب على اكتساب القوة والسرعة والرشاقة الخاصة والمهارة اللازمة والمرنة العالية المفصلية والعضلية لجميع أعضاء الجسم وخاصة مفاصل وعضلات الرجلين ، وعند تدريب الوثب يجب الاعتماد على ما يلي:

- الاتساق و الحركة الخطية للاعب مباشرة بعد الاستقبال وهبوطه من الوثبة فلا يجب ان يبقى في وضعية ثابتة مما يسبب تأخر في التموضع والتنقل من الناحية الخطية.

- التناوب الزمني في تدريب الوثبة من الجري أماماً و من التراجع خلفاً.

¹ د- حفي محمود مختار -كرة القدم - دار الفكر العربي - ط-1980- ص-70-72.

² Erick mombaerts entraînement et performance collective en football edition vigot 1996 p53

الفصل الثاني:

المهارات الأساسية في

كرة القدم

- التدريب الزمني على الوثب المترافق للوصول إلى أول ملامسة للكرة و التي تعد على أهمية كبرى.

- الاستمرارية في تدريب الوثب أثناء كل الحصص التدريبية باعتبار ان قوة القفز تنمو بنسبة بطيئة و تفقد بسرعة كبيرة.¹

ج- تقنية الخداع و التمويه بالجسم: نجد هذه التقنية بصفة كبيرة على مستوى المساحات الضيقة أو في أثناء الصراعات الثانية في الأرض و تتم بدون كرة و تؤدي حركات الخداع أو الرجلين حيث يعتمد اللاعب على سرعة رد الفعل المركب و الرشاقة و المرونة العضلية و سرعة الانطلاق بالإضافة إلى التزامن الجيد و القدرة على التوقع.²

د-تقنية وقفة لاعبي الدفاع: يتكيف جسم اللاعب لمختلف الوضعيات و أنواع الحركات الرياضية الهجومية او الدفاعية هذه الأخيرة تختص بالمواقف الدفاعية ضد المنافس و التي تتطلب وضعية وقوف و تحرك تستجيب لاسترجاع الكرة و أحسن وضعية دفاعية يتبعها اللاعب تؤمن له حرية التحرك و التوازن التام هي :

- يجب أن يكون جذع اللاعب متقدما إلى الأمام.

- يجب أن تكون الساقان مثبتتان من الركبة و الكعبين مرفوعتين على الأرض.

- يجب أن تكون اليدان مدفوعتان برشاقة إلى خارج خصر اللاعب.

¹ د-سامي الصفار -الإعداد الفني لكرة القدم- طبعة جامعة بغداد -1984-ص-292.

² د-حنفي محمود مختار -الأسس العملية في تدريب كرة القدم- دار الفكر العربي -ط-1-1980-ص-86-87.

الفصل الثاني:

كرة القدم

- يجب أن يستند ثقل الجسم على مشط القدم في الحركة الأمامية والخلفية، هذا الوضع يتزده المدافع أيضاً في انتظار كرة من المنافس أو من الزميل مما يسمح للاعب بالانطلاق السريعة والقفز والدوران وهذا يعني سرعة التحرك في أي اتجاه.¹

المبحث الثاني: التقنيات و المهارات الأساسية بالكرة :

١- تقنية مداعبة الكرة

تعتبر تقنية مداعبة الكرة في الهواء أو في الأرض من التقنيات القاعدية والأساسية التي تتطلب قدرًا كبيرًا من الإحساس بالكرة والثقة بالنفس وتحفيز على اتخاذ مواقف أفضل مما يسمح بكسب الوقت ومساحات اللعب للتصريف بالكرة بأسلوب صحيح وبطريقة سليمة، فمن خلال تقنية مداعبة الكرة وتعامل اللاعب بها والسيطرة عليها يمكن الحكم على مدى الاستعدادات التفصيقية للاعب وللوصول إلى هذه النتيجة يجب تحديد برنامج تدريب مستمر وشامل من خلال الحصص التدريبية وعلى طول الموسم الرياضي بحيث يجب الاعتماد على ما يلي :

- على اللاعب اعتماد السهولة والسلسة في مداعبة الكرة .

- على اللاعب أن يعتمد على قدراته النفسية كالثقة والعقلية كالتركيز .

- على اللاعب أن يداعب الكرة مع مراقبتها البصرية الدائمة خطوة أولى.

¹ د-سامي الصفار -الإعداد الفني بكرة القدم -جامعة بغداد - 1984 - ص 294.

الفصل الثاني:

كرة القدم

- على اللاعب أن يداعب الكرة بقدم اللعب ثم تبديل ذلك إلى القدم الأخرى مع اعتماد مبدأ التناوب.

- على المدرب وضع لاعبيه أثناء العمل التقني في منافسة على الأداء الجيد والتكرارات القصوى ومواضع مداعبة الكرة من الجسم.¹

2- تقنية إسقاط الكرة : ترتبط هذه التقنية بمدى التحكم الجيد في الكرة ومراقبة دقيقة لوضعيات اللعب الخاصة بالمنافس والزميل مع استغلال مساحات اللعب الضيقة ويمكن تحديد المجال التسلسلي لهذه التقنية وفق ما يلى :

- على اللاعب أن يستقبل الكرة بصفة جيدة وان يتحكم بها بصورة نهائية في المجال الهوائي بالقدم او بالصدر .

- على اللاعب ان يتموضع في استقامة شبه تامة للجسم مما يسمح له بتوجيه الكرة على مستوى أعلى من المنافس او الحاجز .

- متابعة الكرة بالنظرية البصرية يساعد علىبقاء الاحتكاك بها مما يسمح بالتمرير، القذف التسديد بصفة ناجحة .²

3- تقنية قذف الكرة : تعتبر تقنية قذف الكرة من التقنيات التي تميز كرة القدم عن غيرها من الرياضات وقذف الكرة أو تقنية ضرب الكرة بالقدم لها مهمنا أساسيتان أولهما التمرير للزميل وثانيهما التصويب نحو المرمى ويستخدم أحيانا

¹ Gil françois –s christian –football initiation et perfectionnement des jeunes –edition amphora 2001-p19-20-21.

² د- محمد رضا الوقاد -التخطيط الحديث في كرة القدم -دار السعادة للطباعة -ط1-2003-ص133.

الفصل الثاني:

كرة القدم

لإبعاد الكرة عن منطقة الخطورة الهجومية في حال فقدان السيطرة على توجيهها، إضافة إلى الركلات الخاصة مثل ضربات الجزاء وركلة الركنية والضربات الترجيحية .

كما تعتبر تقنية ركل الكرة عملية ناتجة عن حركة جميع الأعضاء الجسم و كنتيجة لحركة وتقلصات عضلات الجزء بحيث تنتقل القوة الكامنة من عضلات الجسم إلى القدم عن طريق الساق الضاربة وبمساعدة قدم الارتكاز.¹

ولأداء حركة قذف الكرة هناك عدة طرق يجب أن يتدرّب عليها لاعب كرة القدم وفي كل مراحلها من التعلم إلى التحسين إلى الارتفاع حتى يتاح له استخدام أي منها في الظروف والأماكن التنافسية المناسبة .

تعتبر المنطقة الداخلية من المشط أحسن جزء من القدم نظراً لكبر المساحة التي تقابل فيها القدم بالقدم مما يسهل توجيهها ،وهناك عدة أنواع من ضربات الكرة بالقدم حيث يمكن تقسيمها حسب القدم الضاربة باليمين أو باليسرى ومن حيث السطح والمنطق الملامسة للكرة إلى قذفات اعتيادية وقدفات غير اعتيادية ومن حيث الغرض ومن حيث الأسلوب ومن حيث الأنواع والتي نحددها على الشكل الآتي :

1-**القذفات الاعتيادية** وتشمل :قذف الكرة بوجه القدم ،قذف الكرة بجانب القدم الداخلي الانسي ،قذف الكرة بباطن القدم ،قذف الكرة بجانب القدم الخارجي الوحشي .

¹د- قاسم لزام صبر -اسس التعلم والتعليم وتطبيقاته في كرة القدم -دار الوفاء للطباعة - الاسكندرية - 2005 - ص 107.

الفصل الثاني:

المهارات الأساسية في

كرة القدم

2-القذفات الغير الاعتيادية وتشمل :قذف الكرة بمقدمه القدم ،قذف الكرة بكعب القدم ،قذف الكرة بخارج القدم ،قذف الكرة بقاعدة القدم الجزء الملمس للأرض ،**قذف الكرة بالفخذ**،

3-من حيث الغرض :يهدف لاعب كرة القدم من خلال قذف الكرة إلى تغيير اتجاه الكرة ،ومتابعة المسار الذي تسير فيه الكرة بقوة كبيرة ،ومن أجل قذف الكرة بخفة عالية ،وقذف الكرة في خط مستقيم وفي منحنى صاعد على مستوى الأرض وفي الهواء على أن تكون المسافات قصيرة او طويلة ومن أنواع ووضعيات كالقذف من كرات ثابتة ومن كرات متحركة على الأرض، قذف على الطائر أو نصف طائر بعد محاورة من الأمام ومن الجانب ومن زوايا مختلفة، بالإضافة على الوضع الذي يتخذه اللاعب كقذف الكرة الوقوف ،ومن الثبات ،من المشي أو الجري ،من الدوران .¹

4-من حيث الأسلوب :يعتبر التحكم في الكرة المرحلة الأولى لقذفها بعد كتمها والسيطرة عليها ثم قذفها وفق أسلوب خاص باللاعب والذي تميزه عن بقية اللاعبين .

5-من حيث الأنواع :نميز في تقنية قذف الكرة عدة أنواع كالقذفة العاديّة بالمشط ،القذف بداخل او بالخارج القدم ،القذف بالطائر او نصف الطائر ،او بخلف العقب .

¹ Gil françois –s christian –football initiation et perfectionnement des jeunes –edition amphora 2001-p19-20-21.

الفصل الثاني:

كرة القدم

وقد يحدث اثناء اللعب ان يجد اللاعب نفسه مضطرا لاداء ضربات مختلفة غير التي تم ذكرها وهذا ما تفرضه الظروف والاواعض التي يكون فيها اللاعب اثناء عملية القذف .

4- تقنية قيادة الكرة : ترتبط هذه التقنية بصفة السرعة النسبية مع تسلسل لعملية التحكم والسيطرة المتواصلة للكرة، وإذا أداها اللاعب في لحظة مناسبة بهدف خططي معين تسمى بالمراؤغة، وهي فن استخدام أجزاء القدم في درجة الكرة على الأرض، وهي تحت سيطرة اللاعب حيث تتطلب حسن التصرف والتواافق بين سرعة الجري والتحكم في الكرة ، ومهما كانت سيطرة اللاعب على الكرة فإن الكرة تسير دائما أسرع منه .

كما نستخدم تقنية قيادة الكرة للالتفاف حول الخصم واجتيازه ، والتقدم بالكرة لغرض التقرب من المرمى الخصم وكسب مساحات لعب واسعة وكسب الوقت ومن ثم التمرير بدقة عالية وفعالة.¹

يتحكم في فعالية تقنية قيادة الكرة سرعة اللاعب اثناء الحركة ، ونوعية ارضية اللعب وموقع المنافس كما تتطلب من اللاعب قدرة كبيرة من ناحية السرعة الحركية وسرعة الإستجابة اثناء الجري والسرعة في السيطرة على الكرة ، والقدرة على المحاورة والانحراف والدوران في اي لحظة من التنفس ، وتؤدى تقنية قيادة الكرة في خط مستقيم او في خط منحني للقيام بعملية تغطية الكرة وحمايتها ، او في خط منكسر لتفادي مهاجمة الخصم ، وقيادة الكرة تكون من الناحية التطبيقية بعدة أقسام من القدم يمكن تحديدها فيما يلي:

¹ د-حسن عبد الجود كرة القدم للملايين -دار العلم -ط7-بيروت 1988-ص52-53

الفصل الثاني:

كرة القدم

1/قيادة الكرة بوجه القدم الخارجي : ويستخدم هذا النوع أثناء الجري المستقيم أو على شكل قوس خارجي ، وهنا يتمكن اللاعب من تمرير الكرة بصورة مفاجئة لأن وضع اللاعب لا يدل على اتجاه التمريره مسبقا .

2/قيادة الكرة بوجه القدم : وتكون قريبة من القدم ويمكن التهديف بعد القيادة مباشرة ، وهذا الوضع لا يعيق سرعة اللاعب .

3/قيادة الكرة بوجه القدم الداخلي : غالبا ما تستخدم هذه التقنية عندما يتخد اللاعب وضعية الجري بطريقة القوس الداخلي او عند تحويل الكرة نحو الجهة المعاكسة .

4/قيادة الكرة بجانب القدم الداخلي بباطن القدم : تستعمل هذه التقنية للأداء لمسافات قصيرة جدا ولو قت زمني محدود ، وعادة ما نلاحظ هذه التقنية في أثناء التدريب فقط نظراً لمحدوديتها العملية من حيث السرعة ولكن الجسم لا يساعد على الجري السريع بهذه الطريقة .¹

أما من الناحية التدريبية فيجب على لاعب كرة القدم أن يتقن قيادة الكرة بكلتا قدميه وهو ما يتتيح له تمرير الكرة بوحدة منها إلى الأخرى وهذا ما يعطيه فرصة السيطرة التامة عليها ،ويجب ان تكون الكرة دائما قريبة من القدم ،ولهذا يكون الجري عند أداء تقنية قيادة الكرة بخطوات قصيرة وتبادل الكرة بين القدمين وهو مالا يظهر للخصم خط سير اللاعب ،وقيادة الكرة تتطلب مرونة عضلية فائقة التقدير وتصرف جيد وادراك سريع لاستجابات اللاعب المنافس وتوقيتا سليما للقيام بعملية المراوغة ،كما تتطلب ثقة بالنفس .

¹ R talman –football techniques nouvelle d entrainement –edition amphora-1990-p73-74.

الفصل الثاني:

كرة القدم

أما من الناحية التطبيقية لقيادة الكرة يجب الأخذ بالاعتبار الوضعيات الآتية الذكر :

- يجب أن تكون قيادة الكرة بالقدم بعيدة عن المنافس دائما .
- يجب اختيار الطرف الزمني والمكاني المناسبين لقيادة الكرة .
- لا يجب استخدام تقنية قيادة الكرة عند إمكانية التمرير .

-اللاعب المهاري هو الذي يستطيع اخفاء الاتجاه الذي سيتحرك نحوه ، بحيث

يتفادى عرقلة تقدمه من قبل المنافس¹.

-يجب على اللاعب الذي يقود الكرة أن يغطي مجالها أثناء عملية القيادة .

-تغير الاتجاه والسرعة والتوقف المفاجئ من أهم العوامل التي تساعد على نجاح

تقنية قيادة الكرة.

5-تقنية تمرير الكرة : تستخدم تقنية قيادة الكرة في كرة القدم في أوسع مدى نظرا

لمساحة الملعب الكبيرة ولصعوبة تقدم اللاعب بالكرة بمفرده دون أي اعتراض من المنافس، بالإضافة إلى جميع المزايا التي تتمتع بها تقنية التمرير فانها توفر الوقت والجهد و يجعل الاستفادة من الفرص الكثيرة ممكناً إلى حد أقصى خاصة اذا أحسن اتخاذ المراكز الصحيحة لاستقبال التمرير ، وبصفة عامة هناك ثلاثة عناصر مهمة وفعالة تؤثر بصورة مباشرة على نجاح تقنية التمرير وهي :

- يجب ان تكون تقنية التمرير دقيقة جدا .

- يجب أن تكون تقنية التمرير بسيطة .

¹ جارلس - ف- موجز التكتيك و عمل الفريق في كرة القدم - ترجمة طارق ناصري - مطبعة بغداد - 1994 - ص-59.

الفصل الثاني:

كرة القدم

- يجب أن تكون تقنية التمرير سريعة .¹

وتنقسم تقنية التمرير إلى ثلاثة أنواع من حيث المدى الطولي وهي :

- التمريرات القصيرة مابين 15-03 متر وهي التمريرة الأدق والأضمن لأنها تستعمل في الضربات بداخل القدم وبجانب القدم وأحياناً بخلف العقب .

- التمريرات المتوسطة مابين 15-25 متر وهي التمريرة التي تستعمل في توجيه اللعب في وسط الميدان خاصة.

- التمريرات الطويلة مايزيد عن 25متر وهي التمريرة التي تؤدي عادة في الهجمات المعاكسة غير المباشرة ، كما تستعمل الضربة العادمة الطائرة ونصف الطائرة .

وتقنية التمرير يمكن أن تكون مباشرة بحيث توجه التمريرة نحو الزميل الثابت ، أو بطريقة غير مباشرة فترسل التمريرة إلى الزميل المتحرك بحيث يضبط توقيتها لتصل إليه في خط السير الذي يجري به .²

ومن أجل الحصول على تقنية عالية من حيث الأداء يجب أن تكون التمريرة أرضية ، تمرير الكرة إلى زميل غير مراقب ، وفي لحظة مناسبة وتوقيت صحيح ، ويجب اخفاء اتجاه التمرير عن الخصم ، يفضل القيام بعملية الخداع قبل التمرير ، أما بالنسبة للمستلم فيجب أن يندفع نحو المكان الذي ستصل إليه الكرة و

¹ حسن عبد الجود - كرة القدم للملايين - دار العلم - ط 7 - بيروت 1988 - ص 56-57.

² د-موفق أسعد محمود - التعلم والمهارات الأساسية في كرة القدم - دار مجلة 2008 - ص 131-132.

الفصل الثاني:

كرة القدم

أن يتفادى الوقوف بحيث يكون هو والممرر واللاعب الذي يراقبه على خط مستقيم واحد¹.

ولأداء تقنية التمرير على درجة عالية من الدقة يجب الاعتماد على الوضعيات الآتية :

- يجب أن يضبط مكان قدم الارتكاز بحيث يتاسب ونوع الضربة من جهة والارتفاع المطلوب تمرير الكرة فيه من جهة أخرى .

- يجب اتقان الضرب أو القذف من مختلف أجزاء القدم لاستخدام ما يتاسب والظرف المستجد .

- يجب أن تكون المجموعات العضلية الجسمية عند الاعداد لعملية الضرب متراخية ودون تصلب أو توتر.

- يجب أن تكون حركة قدم الارتكاز خلف الكرة مما يسمح بمتابعتها وتمريرها في الجهة المناسبة حسب وضعية اللعب .

- يجب أن يكون التركيز كاملا بحيث يؤدي اللاعب ضرب الكرة باسرع ما يمكن حتى لا يترك مجالا لاقتناص الكرة من قبل المنافس .

- يجب مراقبة التمريرة بصريا من أجل التدخل على الكرة في حالة توجهها للمنافس .

¹ جالس - فـ- موجز التكنيك في عمل الفريق في كرة القدم - ترجمة طارق ناصري - مطبعة بغداد - 1994 - ص 60-61.

الفصل الثاني:

كرة القدم

- يجب إعتماد الإنتماء والتركيز الجيد كعامل مشترك بين الممرر والمستقبل .
- يجب الإعتماد على القوة في التمريرة الطويلة والمرونة والليونة في التمريرة القصيرة .
- يجب إعتماد التمرير السريع الذي يساعد على الهجوم السريع ، وبقاء الكرة لفترة طويلة نسبيا مع اللاعب تبطئ الهجوم .
- توجيه التمريرة إلى الزميل المتحرك على أن تكون متقدمة عن موضعه أفضل بكثير من الزميل الثابت .¹

6- تقنية مراقبة الكرة : تعتبر تقنية مراقبة أو استقبال الكرة من المبادئ الأساسية لتكميلة تقنيات التمرير والركل أو ضرب الكرة ، إذا أن لعبة كرة القدم تتطلب بالإضافة إلى سرعة التنفيذ والتواافق وحسن التصرف والدقة والاتزان استقبال صحيح للكرة في جميع الوضعيات .

مراقبة الكرة والسيطرة عليها لا يقصد بها مجرد السيطرة وهو ليس غاية في حد ذاتها وإنما وسيلة للبدء بسلسلة من الحركات الأخرى كالتمرير والتصوير وقد فرضت التطورات الحديثة لكرة القدم استخدام مراقبة الكرة بطريقة تسهل توجيهها بحيث لا تتوقف الكرة تماما في مكانها بل تتبع حركتها بعد ارتدادها لتسخدم في أداء حركة أخرى وهذا التوجيه جعل مراقبة الكرة تساعد على السيطرة في

¹ Gil françois-s christian –football initiation et perfectionnement des jeunes –edition amphora 2001-p-78.

الفصل الثاني:

كرة القدم

السرعة على التنفيذ¹ حيث تبعها حركة أخرى مباشرة وكانها حركة واحدة ، وقد يتم مراقبة الكرة بواسطة القدم أو الساق أو الفخذ أو الصدر أو الرأس .

كما تتطلب تقنية مراقبة الكرة تقدير جيد لمكان هبوط الكرة حيث تمكن اللاعب من وضع الجزء المستخدم للمراقبة في المكان المناسب مع ملاحظةأخذ وضع الاتزان والقيام بحركة تراجع لامتصاص صدمة الكرة .²

لتقنية مراقبة الكرة أهمية كبيرة بحيث لا يمكن الاستغناء عنها ومن الضروري التركيز عليها في بداية مرحلة التدريب والعمل على تطويرها وتنميتها لدى اللاعب لأنها تسهل التدريب في التقنيات الأخرى، وعند تدريب مراقبة الكرة يجب أن يوضع اللاعب في ظروف مشابهة لظروف اللعب وهو ما يتتيح استخدام القدمين في عملية المراقبة من جهة وفي توجيه الكرة بعد ذلك ، وللوصول إلى أداء تقني على أعلى مستوى لتقنية مراقبة الكرة يجب الاعتماد على الوضعيّات الآتية :

- يجب على اللاعب متابعة الكرة باستمرار حتى لحظة مراقبتها بأي جزء من الجسم المسموحة في اللعبة .

- يجب على اللاعب مراقبة الكرة بخفة ودون تصلب حتى لا ترتد بقوة وفي مجال أوسع .

- يجب على اللاعب متابعة الكرة في حالة عدم القدرة على المراقبة الصحيحة .

¹ Laffery tipping-coaching youth soccer american sporat education program –edition -2006- p70.

² National coaches association of america –soccer coachung bible –edition humain kinets - 2004-p131.

الفصل الثاني:

المهارات الأساسية في

كرة القدم

- يجب على اللاعب أن يقدر المجال الزمني والمكاني وهو ما يتبع سهولة في

تسلسل التقنيات الأخرى .

- يجب ترکیز الانتباه على عملية المراقبة عند أدائها وفي اللحظة التي يتتأكد

اللاعب من نجاحها يفك بسرعة في المراحل اللاحقة .¹

7- تقنية تسديد الكرة : تعتبر تقنية تسديد من التقنيات التي تحتاج إلى التنسيق بين

التوقيت الصحيح والأداء الفني السليم ، فضلا عن الاختبار الصحيح للمكان الذي ستتوجه إليه الكرة واستغلال جميع الظروف المهارية والبدنية والنفسية وحتى الظروف الخارجية ، وعموماً فإنه كلما ازدادت خبرة اللاعب كلما استطاع ان يصوب الى المرمى بدقة وفي المكان المناسب وبالقوة المناسبة .

وهو ما يتطلب من اللاعب مهارة عالية وذكاء ميداني وقدرة على التركيز وثقة عالية وارادة قوية لأن تقنية التصويب لا تعتمد على اللياقة والقدرة العضلية فحسب بل تعتمد على استخدام السرعة في التفكير والتنفيذ .

وأهم الشروط التي تتطلبها تقنية تسديد الكرة الدقة والسرعة والقوة في اللحظة التي يتم فيها تنفيذ المهرة اذ ان كلا من الدقة والقوة عنصران مطلوبان في التصويب طبقاً للموقف الذي يتواجد فيه اللاعب ، كما أن السرعة والدقة عند التصويب لهما أهمية متساوية .

كما أن تقنية التسديد تعتمد على عدة طرق وأساليب متعددة إلا أن انسابها هو ما ينفذ بواسطة الضربة العادمة بمشرط القدم ولكي يؤدي بشكل صحيح يجب

¹ National coaches association of america –soccer coaching bible –edition humain kinets - 2004-p132.

الفصل الثاني:

كرة القدم

تأمين عنصري الدقة والقوة، ويحصل اللاعب على القوة عن طريق التمارين البدنية المتعددة أما الدقة فيحصل عليها اللاعب عن طريق مربعات صغيرة ترسم على حائط وهو ما يسهل عملية توجيه الكرة بدقة إلى مختلف زوايا الملعب، وعموماً فإن تقنية التسديد وعلى كل المستويات العمرية تعتبر وسيلة لتطوير التوافق الحركي¹.

ـ **تقنية تنفيذ الكرات الثابتة**: تعتبر هذه التقنية من الحلول الهامة في كسب النتائج التقنية في كرة القدم العصرية بحيث تعتمد هذه التقنية على مجمل من الصفات البدنية والخططية والنفسية والعقلية والأسلوب الخاص باللاعب ، بحيث تتطلب التقنية التركيز العالي المستوى والقدرة البدنية والمرنة العضلية والدقة المتناهية².

كما أنه على ارتباط كبير جداً بالتقنيات الأخرى كالتمرير والقذف ومراقبة الكرة ، أما من الناحية التطبيقية فهي عبارة عن توجيه الكرة إلى المرمى أو الرزميل من أجل تحقيق الهدف من خلال تجاوز الجدار المحدد على المسافة القانونية ، كما أن هذه التقنية يمكن اعتبارها موضع خططي ، ولتنفيذ أعلى مستوى للكرات الثابتة يجب الأخذ بعين الاعتبار الوضعيات الآتية :

ـ يجب على اللاعب المنفذ لتقنية الكرات الثابتة الإعتماد على التركيز الجيد .

ـ يجب على اللاعب المنفذ لتقنية الكرات الثابتة تحديد زاوية الرمي بعيدة عن جدار الصد .

¹ Bush w-le football a lecole –traduit par msler –edition vigot –paris -1986-p22.

² مفتى ابراهيم حماد -موسوعة التعليم والتدريب في كرة القدم -الجزء الاول -البرامج التدريبية المخططة لفرق كرة القدم -مركز الكتاب للنشر -ص296.

الفصل الثاني:

كرة القدم

- يجب على اللاعب المنفذ لتقنية الكرات الثابتة قراءة الوضعيات التي يتواجد فيه اللاعبون وحارس المرمى .

- يجب على اللاعب المنفذ لتقنية الكرات الثابتة تحديد زاوية قدم الرمي وقدم الارتكاز وموضع الذراعين .¹

9- **تقنية اللعب بالرأس** : تعتبر هذه التقنية من المبادئ الأساسية الصعبة لكرة القدم والتي يحتاج إتقانها إلى تدريب متواصل وتحت مختلف الظروف بحيث يصبح أداؤها عالياً برد فعل مكتسب ، وتعود صعوبة هذه التقنية إلى كون ضرب الكرة بالرأس يحتاج إلى قدرة كبيرة على التزامن مع توقيت ملامسة الكرة بالرأس في المكان الصحيح بالإضافة إلى الثقة الواجب توافرها عند اللاعب من أجل أداء التقنية باتزان ومرونة ، ولذلك يجب التدرج في تدريب هذه التقنية بشكل يتيح للاعب تكوين الثقة أولاً وبإبقاء العينين مفتوحتين ثانياً ، ومن حيث الغرض من استخدام هذه التقنية هو التمرير بين أفراد الفريق الواحد ، الدفاع عن مرمى الفريق ، والتصوير² .

أما من الناحية التطبيقية لهذه التقنية فالوضعية المثالبة لضرب الكرة بمقدمة جبهة الرأس وهو ما يتيح للاعب ضرب الكرة العالية سواء من الوقوف على الأرض أو من الوثب عالياً أو من الطيران إلى الأمام في الهواء ، كما تعتبر التقنية للعب

¹ د-موفق أسعد محمود -التعلم والمهارات الأساسية في كرة القدم -دار مجلة 2008-ص140-141.

² محمد رضا الواقد -التخطيط الحديث في كرة القدم -دار السعادة للطباعة -ط1-2003-ص147.

الفصل الثاني:

كرة القدم

بالرأس عملية حركية لجميع أعضاء الجسم خاصة الجزء الذي يعطي القوة لعضلات الرقبة وبدورها إلى الرأس فالكرة.¹

ومن أجل أن يتقن اللاعب أداء لعب الكرة بالرأس يجب الأخذ بالوضعيات الآتية :

- يجب على اللاعب أن يتدرّب على ضبط التوقيت من جهة ودقة الدقة في اختيار نقطة اتصال الجبهة بالكرة من جهة أخرى خاصة ومن ان ظروف اللعب كثيرا ما تتطلّب من اللاعب أداء هذه التقنية وهو محاط بلاعيب أو أكثر من الفريق المنافس مما يستدعي السرعة في تنفيذ الحركة .

- يجب على اللاعب أن يبقى العينين مفتوحتين أثناء عملية لعب الكرة بالرأس .

- يجب على اللاعب أن يستخدم حركة الجزء التي تساعد على الدوران أثناء الارقاء وضرب الكرة إلى مسافة طويلة .

- لا يجب على اللاعب أن يثني الجزء والرأس إلى الأسفل وهو ما يؤدي إلى شرود الكرة على اتجاه معاكس .

- يجب على اللاعب أن يتحرك في اتجاه الكرة لاستقبالها في المكان المناسب على أن لا يكون الجسم مشدود ومتقلص أثناء لعب الكرة بالرأس.²

¹ مفتى ابراهيم حماد - موسوعة التعليم والتدريب في كرة القدم - الجزء الأول - البرامج التدريبية المختططة لفرق كرة القدم - مركز الكتاب للنشر - ص 225.

² مفتى ابراهيم حماد - موسوعة التعليم والتدريب في كرة القدم - الجزء الأول - البرامج التدريبية المختططة لفرق كرة القدم - مركز الكتاب للنشر - ص 227.

الفصل الثاني:

كرة القدم

10- تقنية رمية التماس : تعتبر من التقنيات التي يستأنف بها اللعب عند تجاوز الكرة بكمالها خط التماس سواء كان على الأرض أو في الهواء ويجب أن تتفذ الرمية من مكان خروجها في اتجاه الملعب مع الحرية التامة في اختيار الإتجاه ويجب أن يستعمل كلتا يديه وأن يواجه الملعب في لحظة رمي الكرة وأن يكون جزء من كل قدم أما على خط التماس أو في خارجه وأن يرمي الكرة من فوق رأسه .¹

ولكي تؤدي الرمية الجانبية بشكل صحيح وتكون لها فعالية كبيرة يجب أن تشمل حركة أدائها الوضعيات الآتية :

- يجب أن تؤدي رمية التماس بكلتا اليدين وتعبر الرمية التي تؤدي باليد الواحدة مخالفة لقانون اللعبة حتى لو ساهمت اليد الأخرى بالسند والتوجيه .

- يمكن لمنفذ تقنية رمية التماس أن يرفع عقبيه عن الأرض ولكن من الواجب أن يبقى جزء من القدم ملامسا للأرض عند أداء الرمية .

- يمكن أداء الرمية من الوقوف بحيث تتقدم إحدى القدمين عن الأخرى مسافة مناسبة وهذا ما يعطي اللاعب مجالاً أكبر لتوسّع الجذع إلى الخلف وتحريك الجذع بسرعة إلى الأمام ومد الذراعين إلى الأعلى والى الأمام .

¹ مفتى ابراهيم حماد - كرة القدم لفتيات - الأسس التربوية - دار الفكر العربي - ط1-1996-ص88.

الفصل الثاني:

المهارات الأساسية في

كرة القدم

-يمكن أداء تقنية رمية التماس لمسافة طويلة باستخدام الجري بضع خطوات

¹ قصيرة وسريعة خلف خط التماس وهو مايوفر قوة دفع مناسبة لموقف اللعب .

11-تقنيات حراسة المرمى :يلعب حارس المرمى في كرة القدم العصرية دورا

خاصا فهو المدافع المباشر عن مرمى الفريق ولذلك يسمح له القانون بلعب الكرة باليد داخل منطقة العمليات كما أن القانون أعطاه نوعا من الحماية من الصراعات

الثنائية ،ويمتاز حارس المرمى بعده صفات بدنية معينة بالإضافة إلى مقدراته

الفنية وكفاءته الخططية ليستطيع أن يحمي مرماه بصفة جيدة ،والصفات البدنية التي يجب أن يتميز بها حارس المرمى هي الرشاقة والمرونة والقدرة على الوثب

عاليا وسرعة الاستجابة وسرعة البدء ،كما يشترط أن يتماز حارس المرمى

بالصفات النفسية كالشجاعة والعزمية والقدرة على التصميم ورؤيه أكبر مساحة من الملعب ،وأما الصفات التقنية المطلوبة لحراس المرمى هي مسک الكرة الأرضية ،ضرب الكرة بالقبضه، تمرير الكرة باليد ،إرتماء الحارس للأمام

والخلف والجانبين وتنطيط الكرة وإبعاد أو تحويل الكرة الجانبيه أو العاليه وضربيه

² المرمى .

¹-موفق أسعد محمود -التعلم والمهارات الأساسية في كرة القدم -دار دجاه 2008-ص150-151.

²-حسن عبد الجود -كرة القدم للملاين -دار العلم -ط7-بيروت 1988-ص67.

الفصل الثاني:

المهارات الأساسية في

كرة القدم

الخلاصة :

من خلال التطرق للمهارات التقنية الأساسية للاعبين كرة القدم تتضح الأهمية الكبيرة لها وذلك باتصالها المباشر مع الصفات البدنية التوافقية وهو يتطلب برمجة تدريب على مستوى المراحل العمرية وذلك بتعلم وتحسين وتطوير ثم إتقان المهارات الحركية خطوة أولية لتلبيها التقنيات الخاصة بلعبة كرة القدم .

الفصل الثاني:

المهارات الأساسية في

كرة القدم

الفصل الثالث: كرة القدم

- تعريفها .
- أشهر تواريختها .
- خطوط اللعب .
- المهام الأساسية لكل مركز لعب .
- طرق اللعب الحديثة .

تمهيد

إن رياضة كرة القدم وبدون أي شك تأخذ موقع الصدارة أمام كل الرياضات وهذا للشغف الكبير الذي تحظى به من طرف مختلف الشرائح العمرية و هذه اللعبة تشتهر ببساطتها بحيث لا تتطلب إمكانيات ضخمة وإنما مجرد كرة ومكان مفتوح الأمر الذي جعلها في متناول جميع الطبقات ،وهذه اللعبة على مر العصور شهدت تغيرات كثيرة من حيث القواعد و القوانين وخطط اللعب،وكذاك في أماكن تمركز اللاعبين،الأمر الذي جعلها تحافظ على تألقها واستقطابها للأنظار، فهي دائمة التحسن والتطوير وفق مستجدات العصر والتطور التكنولوجي في الطرق والوسائل والبرامج.

القدم

❖ المبحث الأول:تعريف كرة القدم وقوانينها التنظيمية:

1- تعريف كرة القدم

1-1 التعريف اللغوي:

كرة القدم (ball foot) هي كلمة لاتينية و تعني "ركل الكرة بالقدم"، فالأمريكيون يعتبرون (foot ball) ما يسمى عندهم (ريقيبي) أو كرة القدم الأمريكية.¹

1-2 التعريف الاصطلاحي:

هي لعبة تتم بين فريقين يتتألف كل منهما من 11 لاعبا يستعملون الكرة، وفي نهاية كل طرف من طرفي الملعب مرمى هدف، يحاول كل فريق إدخال الكرة في مرمى خصمه عبر حارس المرمى، بغية تسجيل هدف و التفوق على الفريق المنافس، و يتم تحريك الكرة بالأقدام و الرأس ، و خلال اللعب لا يسمح إلا لحارس المرمى أن يمسك الكرة بيديه داخل المنطقة، و التعرف بمنطقة الجزاء.

و يشرف على تحكيم هذه المباراة حكم وسط حكمي التماس، حكم رابع لمراقبة الوقت، و توقيت المباراة هو شوطين، لكل شوط 45 دقيقة و بينهما فترة راحة تقدر بـ 15 دقيقة، و إذا انتهت المباراة بالتعادل (في حالة مقابلة كأس هناك شوطين إضافيين وقت كل واحد منهما 15 دقيقة)

1 روحي جميل: كرة القدم، دار الناقص، ط 1، بيروت، لبنان، 1986، ص 5.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

و في حالة التعادل يضطر الحكم إلى إجراء ضربات الجزاء.¹

3-3 التعريف الإجرائي:

كرة القدم لعبة جماعية تلعب بين فريقيين يتكون كل واحد منهما من 11 لاعبا في ميدان مستطيل الشكل صالح للعب، يحاول كل واحد منهما تسجيل أكبر عدد من الأهداف في مرمى الخصم ، حيث يدير اللقاء حكم وسط ميدان و حكمين مساعدين على الطرفين و محافظ اللقاء ، تدوم مدة اللقاء 90 دقيقة و هي مقسمة لشوطين كل واحد يدوم 45 دقيقة مع استراحة بينهما ، لمدة 15 دقيقة ، بالإضافة لاحتساب الوقت الضائع تستعمل كرة جلدية في الملعب ، ألبسة الفريقيين مختلفة عن بعضها.

بالإضافة إلى اختلاف لباس الحراس عن باقي اللاعبين، اختلاف لباس الحكم ، و تكون ألبسة اللاعبين من "تبان، قميص، جوارب، حذاء خاص باللعبة"²

2-أشهر تواريХ كرة القدم في العالم:

- 1830: ظهور كرة القدم باسمين (السوكر والريقي) ووضع قانون هاور للتسلل.
- 1845: وضع جامعة كامبريدج لقواعد(13) عشر لكرة القدم.
- 1848: وضع عدة قوانين جديدة باسم قواعد كامبريدج .

1 - رشيد فرات وآخرون : موسوعة كنوز المعرفة الرياضية، دار النظير- عبر، ط 2، بيروت ، لبنان، 1999، ص217.

2 - سالم مختار : كرة القدم لعبة الملابس، مكتبة المعرفة، ط 2 ، بيروت ، 1988، ص11.

الفصل الثالث:

الكرة

كرة

- 1855 : أسس أول نادي لكرة القدم ببريطانيا و هو نادي (شيفيلد يونايتد)
- 1863 : أسس أول اتحاد وطني للعبة (الاتحاد الانجليزي و كان يوم 26أكتوبر)
- 1875 : تحديد ارتفاع العارضة بـ 2 متر.
- 1878 : أول استعمال ل scafارة من طرف الحكم.
- 1890 : طبقة رمية التماس.
- 1891 : ظهور في الميدان حكم المقابلة مع مساعديه .
- 1904 : تأسيس الإتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا)
- 1908 : أول بطولة أولمبية شارك فيها 6 فرق و فازت بها إنجلترا
- 1925 : تحديد قانون التسلل
- 1930 : الأرجنتيني تنظم أول كأس عالمية و تفوز بها ضد الأرجنتين بـ (4-2)
- 1939 : تقرير وضع أرقام على ظهور اللاعبين
- 1953 : تنظيم الدورة العربية الأولى
- 1959 : تنظيم كأس الاتحاد الأوروبي
- 1961 : تنظيم كأس رابطة الأبطال الأوروبية

الفصل الثالث:

كرة

القدم

- 1970: بعد انتهاء دورة مكسيكو لكرة القدم (كأس العالم) قرر وضع البطاقة الصفراء والحمراء أصبحت اللعبة واضحة وسهلة لجميع الرياضيين حتى التسعينات نجد هناك بعض التطورات.
- 1994: قرر منع مسک الكرة باليدين من طرف الحارس عندما يرجعها اللاعب الزميل بالرجل ويسمح بمسکها عند إرجاعها أو الرأس أو الصدر ما غدا اليدين - 1998: استحداث الهدف الذهبي في كأس العالم التي جرت بفرنسا، ويعني بعد انتهاء الوقت الرسمي وأثناء الوقت الإضافي وقبل المرور لضربات الترجيح فأي فريق يسجل هدف واحد يفوز مباشرة بالمباراة فوز فرنسا بالكأس وسطوع نجم اللاعب الجزائري الأصل زيدان الدين زيدان.
- 2002: تنظيم كاس العالم من طرف دولتين مستضيفتين هما كوريا الجنوبية و اليابان ، و استحداث بالنسبة لتشديد العقوبة في الاحتكار بين اللاعبين أثناء المباراة، و العرقلة من الخلف تؤدي إلى البطاقة الحمراء.
- 2006: إلغاء العمل بالهدف الذهبي و لأول مرة في كرة القدم يختار بلد إفريقي لتنظيم كأس العالم و هو جنوب إفريقيا لعام 2010.¹

3- أشهر تواريخ كرة القدم في العالم العربي :

¹ زعيتر بهاء الدين وروا بحي نور الدين: دور رياضة كرة القدم في تنمية الجانب الاجتماعي لدى المراهقين ، مرجع سابق، ص13.

الفصل الثالث:

القدم

- **أولاً السعودية:** تأسس الإتحاد العربي السعودي عام 1956 م، و انظم إلى الإتحاد الدولي (الفيفا) في نفس العام، و بدأ الدوري عام 1960 م فازت بكأس العام للشباب 1989 و أشهر الأندية (الهلال، النصر،الأهلي، الإتحاد)
- **ثانياً البحرين :** تأسس الإتحاد البحريني عام 1951م انظم إلى الإتحاد الدولي (الفيفا) سنة 1966م و بدأ الدوري سنة 1957م ومن أشهر الأندية هي (المحرق،الرفاع، البحرين).
- **ثالثاً الإمارات:** تأسس عام 1951م و انظم للفيفا عام 1972م و بدأ الدوري عام 1972م أشهر الأندية (النصر،الوصل،العين.الشارقة).
- **رابعاً الكويت:** تأسس الإتحاد الكويتي عام 1952م ، و انظم لاتحاد الدولي للفيفا سنة 1962م ،و من أشهر أنديته (القادسية، كاظمة، اليرموك، الكويت)
- **خامساً قطر:** تأسس الإتحاد عام 1963م انظم للفيفا عام 1970م بدأ الدوري القطري عام 1962م أشهر الأندية القطرية (السد، الريان، العرافه، العربي، الوكرة)
- **سادساً تونس :** تأسس الإتحاد التونسي عام 1956م انظم لاتحاد الدولي سنة 1962م و بدأ الدوري في مرحلة الأولى و الثانية سنة 1957م أشهر الأندية (الترجي، النادي الإفريقي، النجم الساحلي، البنزرتي)

الفصل الثالث:

كرة القدم

- **سابعاً الاتحاد السوداني:** تأسس الاتحاد عام 1963م ، وانظم لاتحاد في نفس

العام أشهر الأندية (الهلال،المريخ،التحرير)

- **ثامناً المغرب:** تأسس الاتحاد المغربي سنة 1955م انظم للفيفا بعد العام وببدأ

الدوري و الكأس العرش سنة 1957م أشهر الأندية (الهلال،المريخ،التحرير)

- **تاسعاً الجزائر:** تأسس الاتحاد الجزائري عام 1962م انظم إلى الفيفا عام

1963م و بدأ الدوري الجزائري وكأس الجزائر عام 1963م و من أشهر الأندية (

مولودية الجزائر،اتحاد العاصمة،شبيبة القبائل،مولودية وهران)

4- أبرز الأحداث في تاريخ كرة القدم في الجزائر:

. 1963: نظمت أول بطولة وكأس فاز بها إتحاد العاصمة ،والثانية وفاق سطيف .

. 1968: أول تأهل للفريق الوطنية إلى نهایات كأس إفريقيا للأمم بأشيوببيا .

. 1976: أول كأس إفريقي للأندية البطلة فاز بها مولودية وهران .

. 1980: أول نهائى في كأس إفريقيا للأمم للفريق الوطني ضد نيجيريا.

. 1982: أول تأهل للفريق الوطني إلى نهایات كأس العالم بإسبانيا .

. 1986: ثاني تأهل للفريق الوطني إلى نهایات العالم في المكسيك

. 1990: الفريق الوطني يفوز بأول كأس إفريقية من تنظيمه .

. 1999: تنظيم أول بطولة احترافية بالجزائر.

الفصل الثالث:

كرة القدم

2002: أول نادي جزائري تحصل على كأس الكاف ثلاث مرات متتالية (شبيبة القبائل)

2007: تحصل نادي وفاق سطيف على كأس رابطة أبطال العرب
2008: تأهل نادي وفاق سطيف إلى نهائي رابطة أبطال العرب لثاني مرة على التوالي وفوزه بها.

2010: تأهل الفريق الوطني لكأس العالم بجنوب إفريقيا .

2014: تأهل الفريق الوطني لكأس العالم التي أقيمت بالبرازيل.

أكبر ملعب هو ملعب 05 جويلية وأشهر الأندية مولودية الجزائر، مولودية وهران، وفاق سطيف.

5- محتوى التحضير في رياضة كرة القدم :

كلمة التدريب تعني يسحب او يجذب، وقد انتهى الأمر بهذا المصطلح إلى اللغة الانجليزية الذي أصبح يقصد به إعداد الخيل للأتراك في البارات ، وقد انتشر استخدام مصطلح التدريب في المجال الرياضي و الذي طغى على مفهومه و معناه القديم الكثير من التعديل ، و من التعريف الحديثة التي ذكرها كل من (محمد علاوي 1994) و (بيتر تومسون 1996) الذين اعتبروه عملية تربوية و تعليمية منظمة تخضع للأسس و المبادئ تهدف أساسا إلى إعداد الفرد تدريجيا لتحقيق أعلى مستوى ممكن في المنافسات الرياضية.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

و يعد التدريب الركيزة الأساسية في تطوير المستوى الرياضي وقد بات واضحا اثر ذلك على رفع المستوى الفرق في كرة القدم في جميع الجوانب البدنية، التقنية، التكتيكية، النفسية و التي يجب على هذه العناصر أن تكون متكاملة و متداخلة و تؤثر كل منها على الأخرى و تتأثر بها فلا يجب التركيز على جانب و إهمال الجانب الآخر.

أ- التحضير البدني : إن الإعداد البدني هو الأساس المهم للنجاح و التقدم في كرة القدم فالتكنيك و التكتيكي و الجاني البدني و الحالة النفسية و المعنويات العالية عوامل يكمل كل منها الآخر .

ولكي يتمكن اللاعب من أداء المباريات على أكمل وجه وجب إعداده إعدادا بدنيا كاملا لأن لعبة كرة القدم تتطلب مجهوداً من اللاعب بدنيا و عصبيا و صرف طاقة حركية مستمرة طيلة المباراة . و كلما تقدمت لعبة كرة القدم و ظهرت الخطط الجديدة ازدادت واجبات اللاعبين لذلك فان المدربين يحاولون دائما التركيز في التدريب على المهارات الفنية (التكتيكي) و إعداد اللاعبين إعدادا بدني كاملا و على هذا الأساس يتقدم مستوى اللعبة فرديا و جماعيا ، و هنا يمكن تقسيم الإعداد البدني إلى قسمين رئيسيين : الإعداد البدني (العام ، و الخاص)

أ-أ- التحضير البدني العام : و يهدف إلى تنمية الصفات البدنية الأساسية والضرورية لدى لاعب كرة القدم بشكل متزن و شامل، و الإعداد البدني العام هو أساس الإعداد البدني الخاص و بدون هذا العدد لا يمكن للعباب التقدم والوصول للمستويات العالية ولذلك فالإعداد البدني له أهمية كبيرة عند البداية في إعداد

الفصل الثالث:

كرة القدم

اللاعب، كما يهدف الإعداد البدني العام إلى تقوية العضلات الغير عاملة في النشاط الرياضي التخصصي للفرد و رفع كفاءة الأجهزة الحيوية كالقلب والرئتين .

أ- التحضير البدني الخاص: و يهدف إلى عملية تنمية الصفات البدنية الضرورية التي ترتبط ارتباطا وثيقا بعملية تنمية المهارات الحركية للاعب كرة القدم حيث انه لا يستطيع إتقان المهارات الحركية الأساسية في حالة افتقاره للصفات البدنية الضرورية (التحمل، القوة، السرعة، الرشاقة، المرونة) .

ب- التحضير التقني : نقصد بالتقنية الرياضية تلك التصرفات المحسنة عموما عن طريق التمرن من أجل الحل المنطقي و الاقتصادي لمشكل حركي معين .

(djakov 1973) عرف التحكم التقني على انه هو السيطرة المثلثة للأشكال الحركية باقتصاد خلال التمرن الرياضي عن طريق أحسن نتيجة يمكن تحقيقها حتى و لو كانت ظروف المنافسة الخاصة جد صعبة .

و يجب ان يشمل هذا التحضير على جميع الحركات الجزئية كانت أو كلية التي تحصل في النافسة ، و من خلال هذا الشكل من التدريب يكتسب اللاعب مهارات و تقنيات تساعدة في المباريات .

ج- التحضير التكتيكي : فحسب (weinek 1997) j. التكتيكي في الجانب النظري من الرياضة هو الذي يدرس الوسائل و الطرق و اكال المصارعة الرياضية واستعمالها يكون ضد الخصم في الظروف الحقيقة للمنافسة من أجل إحراز الفوز و التكتيكي يمكن من إعداد الرياضي وجعله قادرا على تنظيم مسار المباراة بحيث

الفصل الثالث:

كرة

القدم

يتمكن من الفوز، و جعله يصل إلى أعلى المستويات ويطلب الإحساس الذي يتم عن طريق التحليل العلمي لمواصفات المنافسة .

د- التحضير النفسي: هو أحد عناصر سيرورة التدريب كما هو الحال بالنسبة للتحضير البدني والتكتيكي، ويهدف هذا التحضير إلى تكوين وتحسين الصفات الشخصية اللازمة في النشاط الرياضي لكي يكتسب الصحة النفسية والدينية الجيدة، والتي تساهم بإظهار قدرات واستعدادات اللاعب للمنافسة .

هـ- التحضير النظري : من الواجب على كل مدرب عند التحضير النظري إيصال المعلومات إلى الفرد بالطرق السهلة ، و كذلك يجب أن يكون الشرح كافي ، و تستخدم كافة الوسائل المساعدة مع التمثيل الميداني بالإضافة كذلك إلى شرح قانون اللعبة ، الوقاية من الإصابات، كيفية استرجاع الصحة العامة والتغذية، النظافة .

و يتم كل ذلك بواسطة مخطوطات محددة و مجهزة ومعدة بطرق علمية دقيقة تهدف للوصول إلى أعلى المراتب وتحسين المستوى وتحقيق نتائج قياسية والأهداف المسطرة والحفاظ على الرياضي للوصول إلى أعلى المستويات.

و- المنافسة : يعتبر (محمد حسن علاوي 2002) المنافسة الرياضية من العوامل الهامة الضرورية لكل نشاط رياضي، وتلعب المنافسة دورا هاما في تحقيق أهداف اللاعب الرياضي ويكون الفوز هو الهدف الأساسي الذي يحاول كل لاعب أو فريق إحرازه والمنافسة تدعوا إلىبذل الجهد من أجل نيل التفوق سواء كان التفوق بدنيا أو تقنيا أو تكتيكياالخ.

الفصل الثالث:

الكرة

6- قوانين كرة القدم :

1- الملعب: يجب أن يكون مستطيل الشكل و طول خطى التماس في كل الحالات أطول من خط المرمى و مقاييسها تكون كالتالي : الطول (90-120 م) ، العرض (45-90 م).

2- الكرة: كروية الشكل غلافها من الجلد محاطها (70-68 سم) أما وزنها (410-450 غ) و يكون الضغط بها (600-1100 غ / سم²)

3- عدد اللاعبين : تلعب المباراة بين الفريقين يتكون كل منهما من 11 لاعبا من بينهم حارس مرمى واحد، بالإضافة إلى 7 لاعبين احتياط.

4- معدات اللاعبين : لا يسمح لأي لاعب أن يلبس أي شيء يكون فيه خطورة على أي لاعب آخر و على حارس المرمى أن يرتدي لباساً مغايراً في لونه عن بقية اللاعبين ، الحكم و الحكام المساعدين.

5- الحكم: كل مباراة تلعب تحت إدارة حكم يعتبر صاحب السلطة لمزاولة قوانين اللعبة .

6- الحكمان المساعدان: يعين لل المباراة مراقبان للخطوط و واجبهما مساعدة الحكم الرئيسي في اتخاذ القرارات الصائبة

7- زمن المباراة: تتكون كل مباراة من شوطين متساوين ، زمن كل منهما 45 د ، يضاف إلى كل شوط وقت ضائع و لا تزيد فترة الراحة بين الشوطين عن 15 د .

الفصل الثالث:

كرة

القدم

6-8 ابتداء و استئناف اللعب: اختيار المنطقة تتم بواسطة القرعة أما ضربة البداية فهو إجراء يتخذ لبداية اللعبة او الرجوع الى اللعب .

6-9 الكرة في الملعب و خارج الملعب: تكون الكرة خارج الملعب عندما تعبر كلها خط التماس أو المرمى و أيضا عندما يوقف الحكم اللعب و تكون الكرة في الملعب في جميع الأحوال الأخرى من بداية المباراة إلى نهايتها .

6-10 الهدف: يحتسب الهدف عندما تجتاز الكرة كلها الخط بين القائمين و تحت العارضة.

6-11 التسلل: يعتبر اللاعب متسللا عندما يكون هو الأقرب إلى خط مرمى المنافس لحظة خروج الكرة من عند الزميل.¹

6-12 الضربة الحرة :تنقسم إلى قسمين :
أ- **المباشرة :** هي التي يجوز فيها إحراز هدف على الفريق المخطئ مباشرة.
ب- **الغير المباشرة:** هي التي لا يمكن إحراز هدف بواسطتها إلا إذا لمسها لاعب آخر .

6-13 ضربة الجزاء: تضرب الكرة من علامة الجزاء و عند ضربها يجب أن يكون جميع اللاعبين خارج منطقة الجزاء.

¹ دليل الحكم التابعين للفيدرالية الدولية لكرة القدم (FIFA) ، 2008 ، ص7.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

14- رمية التماس: تحسب رمية التماس عند خروج الكرة كاملة عن خط التماس.

15- ضربة المرمى: تتحسب رمية المرمى عند خروج الكرة كاملة عن خط المرمى ويكون آخر من لمسها من الفريق الخصم .

16- ضربة الزاوية : تتحسب ضربة الزاوية عند خروج الكرة كاملة عن خط مرمى المنافس ويكون آخر من لمسها من الفريق الخصم.

17- الأخطاء و التدخلات اللاحりاضية : يعتبر اللاعب مخططاً إذا تعمد ارتكاب مخالفة من المخالفات التالية

﴿ ركل أو محاولة ركل الخصم .

﴿ عرقلة الخصم مثل محاولة إيقاعه باستعمال الساقين .

﴿ دفع الخصم بعنف .

﴿ الوثب على الخصم .

﴿ ضرب أو محاولة ضرب الخصم باليد .

﴿ مسك الخصم باليد أو بأي جزء من الذراع .

﴿ يمنع لعب الكرة باليد إلا لحارس المرمى .

﴿ دفع الخصم بالكتف من الخلف إلا إذا اعترض طريقه .¹

¹ دليل الحكم التابعين للفيدرالية الدولية لكرة القدم، مرجع سابق، ص.8.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

❖ المبحث الثاني: خطوط اللعب في كرة القدم ومرانز اللاعبين.

7- متطلبات اللعب في كرة القدم :

تتميز كرة القدم الحديثة بتنوع وسائل التدريب والتحضير ، ويُخضع الممارسون لها لعدة إشكال من التدريبات القابلة لخلق التغيرات الجسمية بهدف الوصول إلى تحسين النتائج الرياضية .

وتتطلب اللعبة من اللاعبين بذل مجهود كبير و ذلك لعدة عوامل نذكر منها:

✓ طبيعة اللعبة التي تقتضي من اللاعب أن يقوم بحركات كثيرة مختلفة ومتنوعة أثناء اللعب نتيجة لتنوع المهارات الأساسية وتفرعها.

✓ تتطلب اللعبة من اللاعب أن يكافح لاستحواذ على الكرة او الجري السريع للحاق بالكرة قبل الخصم .

✓ تتطلب اللعبة تكرار قيام اللاعب ببدائل جري سريعة ناتجة عن سرعة تغير مكان الكرة وتغيير اللاعبين أماكنهم دفاعا وهجوما نتيجة لاتساع الملعب مع دوام ذلك لفترة طويلة أكثر من 90 دقيقة .

✓ تكيف الجهاز العصبي للاعبين مع تأثير المحيط الخارجي كالجمهور مثلا .

8- شروط اللعب الممتع في كرة القدم :

✓ يتسم بالإمتناع والأخلاق والروح الرياضية .

✓ يحاول فيه كل فريق إحراز أكبر عدد ممكن من الأهداف، بينما يعمل كلا الفريقين على حماية مرماه من تلقي الأهداف .

الفصل الثالث:

كرة

القدم

- ✓ يستثير عواطف اللاعبين و يعمل على إحداث توتر وقلق ايجابي بحيث يصلون إلى حالة الاستمتاع بالأداء .
- ✓ براءة اللاعبين في مداعبة الكرة ، والأداء المهاري الفني العالي.
- ✓ اللعب الرجولي ، والروح القتالية العالية إلى غاية آخر ثانية في المباراة.

9 - مميزات الأداء الجيد في كرة القدم :

هو ذلك الأداء الذي يتميز باستخدام الذهن أكثر من القوة غير الموجهة ، وهذا أن اللاعب بارعا و ماكرا .
ويتطلب الأداء الجيد التمتع بقدرات متنوعة من سرعة وقدرة عضلية و تحمل كبير .

يوظف في الأداء الجيد المهارات الفردية العالية في صالح خطط اللعب و استراتيجياته .¹

10- خطوط اللعب في كرة القدم :

1 - مفتى ابراهيم حماد : بناء فريق في كرة القدم ، دار الفكر العربي ، ط1، القاهرة، مصر ، 1999 ص 17.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

1-10 خط الظهر (الدفاع) : يلجأ بعض المدربين إلى زيادة عدد المدافعين أمام حارس المرمى لتقوية الدفاع و منع تسجيل الأهداف فغالباً ما يتكون خط الظهر من أربعة لاعبين هم:

- ظهيري الجانب (الظهير الأيمن، الظهير الأيسر)، و يحلو للبعض تسميتها جناحي الظهر لما يقومان به من مشاركة فعالة في الهجوم .

- ظهيري الوسط (المساك ، الليبرو) أو ظهير الوسط و الظهير الحر و في بعض الطرق يطلق على ظهير الوسط (ستوبر) .

- وفي بعض الطرق الحديثة أيضاً يتكون الظهر من ثلاثة فقط كما في طريقة (3-5) فيلعب الفريق بلاعب واحد أمام المرمى و يسمى (الليبرو) و على يمينه و يساره مدافعان يقومان بمهمة المساك .

10-2 خط الوسط: في كثير من طرق اللعب الحديثة يلعب الوسط دوراً كبيراً في كل من الدفاع و الهجوم و يحاول المدرب دائماً أن يعزز خط الوسط بأكبر عدد من اللاعبين حيث يلعب خط الوسط دوراً كبيراً في تحديد نتائج المباريات و السيطرة على اللعب .

و يتواجد غالباً في طرق اللعب الحديثة في خط الوسط ثلاثة لاعبين أو أكثر حسب الطريقة والمهام التي تحدد لكل لاعب في الدفاع و الهجوم.

الفصل الثالث:

القدم

3- خط الهجوم: يلعب في خط الهجوم كل من اللاعبين الذين يشغلون مراكز الجناح ومتوسط الهجوم ومساعد الهجوم، وفقا لطريقة اللعب المستخدمة والخطط التي تتمدد وتتنوع خلال اللعب وقد يتأخر المهاجم ليلاعب بالقرب من لاعبي خط الوسط وقد يتقدم ليلاعب كرأس حربة وهكذا ...

4- حارس المرمى : هو اللاعب الذي يتولى حراسة المرمى ، و يمثل آخر خط دفاعي ، كما أنه يشكل نقطة بداية في مراحل الهجوم أيضا، وكثيرا ما يقال أن حارس المرمى هو نصف الفريق.¹

11- مواصفات لاعبي كرة القدم :

تعتبر المواصفات النموذجية للاعبى المستويات العالية مؤشرات يمكن الاسترشاد بها في توجيه وانتقاء اللاعبين.

11-1 مواصفات لاعبي خط الظهر (الدفاع) :

✓ الوصول إلى درجة عالية في مستوى عناصر اللياقة البدنية الأساسية وبصفة خاصة عنصري القوة و التحمل.

✓ إجاده المهارات الأساسية خاصة السيطرة على الكرة والمهاجمة بكافة أنواعها، ضرب الكرة بالرأس، وضرب الكرة إلى مسافات بعيدة الخ.

✓ إجاده الأساليب الدافعية كالرقبة و التغطية ، و التحرك السريع لأخذ مكان والظهور للزميل في المكان المناسب و في الوقت المناسب أيضا... الخ.

¹ محمد رضا الوقاد التخطيط الحديث في كرة القدم، دار السعادة للطباعة، ط١ ، دون بلد، 2003 ص 203، 204

الفصل الثالث:

الكرة

- ✓ القدرة على الانقضاض و التركيز و التصميم و الكفاح و عدم التردد .
- ✓ التكوين البدني الجيد ، و خاصة طول القامة بالنسبة لظهور الوسط.
- ✓ اللعب باستخدام القدمين مع الدقة و قوة التمريرات .
- ✓ مواجهة مراوغة المهاجمين مع التحرك السريع و الصحيح بالمنطقة الدفاعية .
- ✓ الاشتراك في الكرة مع الخصم و فهم الواجب الدفاعي .¹

11-2 مواصفات لاعبي خط الوسط :

- ✓ الكفاءة البدنية العالية، بالإضافة إلى القدرة على بذل المجهود المستمر
- ✓ الإعداد المهاري المتميز، والجمع بين المهارات الدفاعية و المهارات الهجومية وأساليبها .
- ✓ القدرة على ربط الخطوط (الدفاع و الهجوم) .
- ✓ الذكاء و الدهاء و القدرة على الفهم و الاستيعاب .
- ✓ الاشتراك بالكرة مع التحكم و القدرة على الاستقبال الجيد للكرة و التمرير مع التميز بالتسديدات عن طريق الضربات الثابتة و استخدام ضربات الرأس .
- ✓ قطع تمريرات الخصم والمراوغة (مراوغة اللاعب الواحد)²

11-3 مواصفات لاعبي خط الهجوم :

1 إبراهيم شعلان ، أبو العلا عبد الفتاح : فيسيولوجيا التدريب في كرة القدم ، دار الفكر العربي ، ط1 ، القاهرة مصر ، 2008 ص 27

2 زهران سيد عبد الله : الدفاع و الوسط في كرة القدم ، دار الوفاء لدنيا الطباعة و النشر ، ط1 ، الإسكندرية ، مصر ، 2007 ص 98

الفصل الثالث:

كرة

القدم

- ✓ السرعة والمهارة والجرأة وقوة التحمل
- ✓ البراعة في تغيير السرعة وإيقاع الأداء
- ✓ اللياقة البدنية العالية التي تمكّنه من أداء حركات القفز والوثب والصراع على الكرة.
- ✓ إجاده اللعب في الهواء أمام مدافعين يتميّزون بلياقة بدنية عالية .
- ✓ القدرة على المناورة بالكرة و بدون كرة و سرعة أداء المهارات بإتقان.
- ✓ الأداء الجيد لمختلف الركلات في مختلف الظروف.
- ✓ البراعة في أداء الضربات الرأسية الهجومية .
- ✓ إجاده المراوغة في المنطقة الهجومية و توفير فرص التسديد على المرمى .
- ✓ إجاده اللاعبين اللعب بالقدمين معا .

و كثيراً ما يتميّز اللاعب المهاجم بمهارات فردية خاصة وهو ما نشاهده بصفة خاصة من اللاعبين الموهوبين.¹

11-4- المواصفات الخاصة بحراس المرمى:

يتصف حارس المرمى بكلّ صفات لاعبي كرة القدم وخاصة صفات الشجاعة والجرأة والثقة بالنفس، وسرعة تقدير الموقف بالإضافة إلى الصفات البدنية كالقوّة والرشاقة والمرؤنة ... الخ.

- ✓ إجاده المهارات الأساسية التي تتطلّبها حراسة المرمى.

¹ محمد رضا الوفاد : التخطيط الحديث في كرة القدم، مرجع سابق، ص286

الفصل الثالث:

كرة

القدم

- ✓ مسأك جميع الكرات (كرات أرضية و عالية بارتفاع الصدر و البطن و الرأس و أعلى).
- ✓ ضرب الكرة بالقبضه وتمريرها باليد وتنطيطها ودحر جتها، ضربة المرمى.
- ✓ إرتماء حارس المرمى و الوثب إلى جانب لمسك الكرة .
- ✓ الخداع الذي يمارسه حارس المرمى .
- ✓ إبعاد الكرة و تحويلها للكرة الجانبية أو العالية .¹

: 12- مهام لاعبي كرة القدم

من الضروري أن يكون لكل لاعب وظائف وواجبات محددة داخل الملعب ، حتى يتم توزيع مسؤوليات في كافة الظروف خلال المباراة وعلى هذا يتم تحديد الواجبات على أساس أن اللاعبين يتم توزيعهم في الملعب على ثلاثة خطوط :

12-1 لاعبي خط الظهر : وتدرس حسب تقسيم الدفاع كما يلي :

12-1-1 المهام الأساسية لظهيري الجانب في حالة الدفاع :

- ✓ وقف تقدم أي مهاجم من ناحيته ، ومحاوله إبعاده عن منطقة المرمى بقطع الكرة .
- ✓ مراقبة تحركات أي لاعب من الفريق الخصم وإفساد الخطط الهجومية .
- ✓ التعاون مع حارس مرماه خلال المباراة وفي كافة الظروف .

¹ حنفي محمود مختار : **الأسس العلمية في تدريب كرة القدم**، دار الفكر العربي ، ط١ ، القاهرة ، مصر، 1980، ص 95

الفصل الثالث:

كرة

القدم

✓ تغطية الزميل المتقدم في كافة الظروف .

12-1-2 المهام الأساسية لظهيري الجانب في حالة الهجوم :

✓ اختراق خطوط الخصم و دفاعاته في حالة الاستحواذ على الكرة .

✓ المشاركة في الهجوم و التقدم للأمام لتأمين الزملاء المتقدمين .

✓ التحرك باستمرار لأخذ مكان جديد و ذلك لتسهيل تمرير الكرة إليه عند الحاجة لذلك.

✓ محاولة التصويب على المرمى كلما سمحت الظروف و في كافة المواقف.¹

12-1-3 المهام الأساسية لظهيري الوسط(المساك) في حالة الدفاع :

✓ التعاون الكامل مع حارس المرمى و باقي لاعبي الفريق في مختلف الخطوط .

✓ مراقبة اللاعب المتقدم ناحيته من الفريق الخصم (رأس الحربة).

✓ قطع كافة الكرات العالية التي تصل من الخصم في المنطقة.

✓ كشف حالات التسلل لإتقان فيما يعرف بمصددة التسلل بالتعاون مع الزملاء في خط الظهر.²

12-1-4 المهام الأساسية لظهير الوسط(المساك) في حالة الهجوم:

✓ مساندة زملاءه في حالة الهجوم و أخذ الأماكن المناسبة للظهور.

2- محمد رضا الوقاد : التخطيط الحديث في كرة القدم ، مرجع سابق، ص202.

الفصل الثالث:

القدم

- ✓ استلام الكرات بمختلف مستوياتها وتمريرها للزميل المناسب في المكان المناسب .
- ✓ نقل الكرة بسرعة من أمام مرماه إلى الزميل غير مراقب في منطقة الخصم .
- ✓ تأمين المهاجمين في حالة بناء الهجوم .
- ✓ المشاركة في التصويب على المرمى كلما أمكنه ذلك.

12-1-5 المهام الأساسية للظهير الحر في حالة الدفاع:

- ✓ القيام بتصحیح أخطاء زملائه ، و تنظيف المنطقة من كرات الخصم.
- ✓ توجيه زملاءه في خط الظهر ، والتعاون معهم ومع حارس المرمى باستمرار.
- ✓ سرعة تغطية زملائه أو شغل المناطق الخالية أو مراقبة الخصم المتقدم.
- ✓ مراقبة المهاجم المتقدم الزائد إذا كان الخصم يلعب بأكثر من رأس حرب.

12-1-6 المهام الأساسية للظهير الحر (الليبرو) في حالة الهجوم:

- ✓ سرعة تمرير الكرة إلى زملاء مباشرة. بعد قطعها باستخدام التمريرات الطويلة.
- ✓ المشاركة في الهجوم و التقدم خلف زملائه مع ملاحظة التأمين اللازم لهم.
- ✓ التعاون المستمر مع زملائه المشاركون في الهجوم.

12-2 لاعبي خط الوسط:

الفصل الثالث:

كرة

القدم

1-2-12 المهام الأساسية للاعب خط الوسط في حالة الدفاع:

- ✓ الانشار بعرض الملعب لوقف تطوير هجوم الخصم وفق طريقة اللعب المستخدمة.
- ✓ تحقيق السيطرة على الخصم القريب من المنطقة و تشديد الرقابة على تحركاته.
- ✓ منع الخصم من الإستحواذ على الكرة و قطع التمريرات و محاولة التسديد على المرمى .
- ✓ تأمين و تغطية الزملاء و تبادل الكرات معهم و التعاون لإفساد خطط الخصم .
- ✓ المشاركة الفعالة و المستمرة في الدفاع عن المرمى.

1-2-12 المهام الأساسية للاعب خط الوسط في حالة الهجوم:

- ✓ تنظيم التحول من الدفاع الى الهجوم ثم تطوير الهجوم لصالح الفريق.
- ✓ السيطرة و اللعب في وسط الملعب وضمان استمرار الاستحواذ على الكرة.
- ✓ التعاون مع كافة اللاعبين و ذلك بالمشاركة في إنهاء الهجمات .
- ✓ نقل الكرات إلى لاعبي خط الهجوم بسرعة و مفاجأة الخصم بالتمريرات الطويلة و العكسية.
- ✓ المشاركة الفعالة و المستمرة في الهجوم و محاولة التسديد كلما أمكن ذلك.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

12-3 لاعبي خط الهجوم:

12-3-1 المهام الأساسية للجناح في الهجوم:

✓ التقدم المستمر نحو المرمى والتواجد بالقرب من منطقة الجزاء ، و تفادي الوقوع في مصيدة التسلل واستلام كرات وتمريرات الزملاء من خطي الظهر و الوسط.

✓ إجاده اللعب بجانب خط التماس و السرعة في استلام الكرات و إرسالها .

✓ التعاون مع الزملاء في خط الهجوم و الهروب من مراقبة الخصم.¹

12-3-2 المهام الأساسية لمتوسط الهجوم في الهجوم :

✓ تواصل الهجوم على مرمى الخصم و استمراره .

✓ المشاركة الفعالة في تقوية هجوم الفريق و ذلك بالتحرك في كافة الاتجاهات .

✓ استخدام كافة الوسائل التي تمكنه من سرعة المناورة أمام المدافعين.

✓ التسديد على المرمى و محاولة تسجيل الأهداف .

✓ إجاده استخدام الكرات العالية و الإستفادة من الكرات المرتدة.

12-3-3 المهام الأساسية للاعب الهجوم في الدفاع:

✓ تعقب لاعب خط الظهر القريب أو اقرب خصم مستحوذ على الكرة .

1 محمد رضا الوفاد : التخطيط الحديث في كرة القدم، مرجع سابق، ص203.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

- ✓ التواجد الدائم بالقرب من المدافع الخصم لتقيد حركته ومنع انضمامه لزملائه المهاجمين.
- ✓ المشاركة في الكثير من الأعمال الدفاعية وفرض الرقابة وتكوين حاجز الصد.

13- طرق اللعب :

13-1 تعريف طريقة اللعب : هي الإطار أو الهيكل أو الشكل الذي يتوزع فيه اللاعبين في الملعب و الذي يبدأ به الفريق المباراة، ومن هنا أيضا يبدأ الفريق في رسم و تنفيذ الخطط الدفاعية والهجومية التي تقرر تطبيقها خلال اللعب ، وطرق اللعب كثيرة ومتعددة ، فيختار المدرب الطريقة المناسبة لإمكانيات فريقه وأفراده وقد يلعب الفريق بطريقة واحدة خلال فترة زمنية طويلة، وقد يضطر المدرب إلى تغيير الطريقة التي يلعب بها إلى طريقة أخرى لظروف خاصة بفريقه أو بالفريق الخصم.

13-2 أسس اختيار طريقة اللعب : إن اختيار الطريقة يتوقف على مميزات اللاعبين وقدراتهم في التطبيق ومن الأسس الهامة عند اختيار الطريقة ما يلي:

- ✓ أن تتناسب مع هدف المباراة .
- ✓ أن ينصف التشكيل أو الطريقة بالمرونة لتنلاءم مع مجريات اللعب .
- ✓ أن تتوافق الطريقة و إمكانيات اللاعبين من الجانب البدني والمهاري والخططي وصفات الإرادة لديهم.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

✓ أن تكون ذات مفهوم واضح وأن تؤدي من خلال وعي اللاعبين لأهدافها.¹

3-13 أهمية طريقة اللعب :

✓ إعتماد اللاعب على الأداء بطريقة منظمة وسهلة تمكنه من أداء الخطط الهجومية والدفاعية بتناسق واتزان.

✓ المساعدة في زيادة القدرة لدى اللاعب عند تنفيذ الواجبات الملقاة لديه بدقة من خلال مركزه باللعب.

✓ المساعدة في حسن اتخاذ القرار والتصرف السليم وال سريع في موافق اللعب الدفاعية والهجومية .

✓ زيادة القدرة الجماعية والفردية في التحول السريع من الهجوم إلى الدفاع والعكس بطريقة منتظمة وهادفة.

4-13 عوامل بناء طريقة اللعب : تختلف طريقة اللعب عن بعضها البعض من عوامل بناءها والتي تتحدد فيما يلي :

✓ تشكيلة خط الدفاع مع لاعب حر أو بدونه .

✓ عدد لاعبي الوسط.

✓ عدد لاعبي الهجوم و توزيع الواجبات عليهم .²

1 محمد رضا الوقاد : التخطيط الحديث في كرة القدم ، مرجع سابق، ص203-247.

2 عمرو أبو المجد ، إبراهيم شعلان : طرق اللعب الحديثة في كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، ط1، القاهرة مصر، 1997، ص 17-16.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

13-5 طرق اللعب الحديث : أصبحت طرق اللعب الحديث غير واضحة أثناء سير المباريات، إذ أصبح من المهم تحرك اللاعبين مدافعين ومهاجمين لأخذ الأماكن الشاغرة، وخاصة عند الهجوم لفتح ثغرات في دفاع المنافس أما عند الدفاع فإن غالب الفرق تلعب بخط ظهر مكون من أربعة لاعبين (ظهير حر، ظهير وسط، ظهيري جانب) وأحياناً بخمسة مدافعين (ظهيري وسط) أما عدد لاعبي خط الوسط فيختلف من فريق لآخر بحيث أصبح لا يوجد تشكيل محدد أو عدد معروف لهذا الخط .

وأصبح هناك تعريف جديد للتحرك الخططي يقول " ليس مركز اللاعب في الفريق هو الذي يحدد تصرفاته في اللعب ولكن قدرته على ما يستطيع أن يفعل ".

وفي طرق اللعب الحديثة أصبحت هناك صعوبة في أن يتصرف اللاعب صانع اللعب بسهولة نظراً لوقوعه دائماً تحت ضغط اللاعب المنافس الذي لا يسمح له باللعب بأريحية، لذلك لم تصبح المهارة الفنية هي العامل الفاصل في حسن تصرف لاعب خط الوسط ولكن أصبحت الصفات الإرادية والصفات البدنية هي التي تظهر الفرق بين أداء اللاعبين .¹

وفي كرة القدم الحديثة تلعب فرق كثيرة بدون أجذحة حقيقة فالهجوم حالياً يتشكل من لاعبين اثنين كراس حربة أحدهما متقدم على الآخر لذلك أصبح من المهم أن يقوم الظهيرين بعمل الجناحين و من المؤكد أن التمريرة العرضية التي

1 حنفي محمود مختار : الأسس العلمية في تدريب كرة القدم، مرجع سابق، ص268.

الفصل الثالث:

كرة

القدم

يقوم بها الجناح أصبحت خطيرة جداً لو أحسن المهاجم استغلالها فالظهير الجيد هو الذي يحسن ركل الكرة من مركز الجناح داخل منطقة الجزاء و ليس خارجها .
و لاعبو خط الظهر الممتازون حالياً لهم القدرة على التوقع السليم و المهارة في مهاجمة المنافس و استخلاص الكرة منه لبدء الهجوم المضاد، وفي نفس الوقت لديه القدرة على التخلص من مراقبة المنافس له عند بدء عملية الهجوم لفريقه ليستطيع أن يشارك فيها .

13-6 أسباب تنوع وكثرة طرق اللعب : ترجع أسباب كثرة طرق اللعب الحديثة و

تنوعها إلى:

- ✓ اتساع ملعب الكرة جعل التنافس بين لاعبي الفريقين شديداً و ذلك يتطلب لياقة بدنية عالية.
- ✓ كثرة لاعبي الفريقين نسبياً (22 لاعب).
- ✓ مع ارتفاع التنافس بين اللاعبين أصبح على كل لاعب أن يرتقي بمستواه المهاري و الفني و الخططي حتى يتغلب على الخصم.
- ✓ اقتضت كرة القدم الحديثة أن يجيد كل لاعب متطلبات اللعب الدفاعي و في نفس الوقت أن يعرف خطط اللعب الهجومية المطبقة.

مع تقدم قدرة اللاعبين المهارية و كفاءتهم الخططية لا يمكن القول ان هناك الطريقة المثلث او الطريق النهائي التي ليست بعدها طريقة.

لا تنجح طريقة اللعب بأي فريق إلا إذا توفر فيها الشيطان التاليان :

الفصل الثالث:

كرة

القدم

-أن يدرك كل لاعب في الفريق واجبات مركزه .

-أن يكون كل لاعب أهلاً لشغل مركزه.¹

7- خطط اللعب :

يمكن تعريف الخطة بأنها الإطار العام الذي يحدد المعالم الأساسية للمشروع ، كما يمكن تعريفها بأنها الخطوط العريضة الأساسية لأي مشروع. و يمكن ان نعبر عن الخطط بأنها "استخدام المهارات الأساسية للاعبين في تحركات ومناورات فردية أو جماعية هادفة بغرض تحقيق الهدف من المباراة و هو النصر للفريق، وتنقسم إلى:

ا- خطط هجومية : فردية و جماعية .

ب- خطط دفاعية : فردية و جماعية.

من المؤكد ارتباط خطط اللعب الفردية و الجماعية بل إن الخطط الفردية تخدم باستمرار الخطط الجماعية . و بدون خطط جماعية لا يمكن للفريق أن يصل إلى مرمى الفريق المنافس و تسجيل هدف وكذلك فبدون خطط دفاعية جماعية لا يكون هناك ترابط في الدفاع و تكون هناك ثغرات يستغلها الفريق المنافس في الهجوم و تسجيل الأهداف .²

1 حنفي محمود مختار: الأسس العلمية في تدريب كرة القدم، مرجع سابق، ص269.

2 مفتى ابراهيم حماد: البرامج التدريبية المخططة لفريق كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، ط1، مصر ، دون سنة، ص

خلاصة:

إن لعبة كرة القدم وبصفة خاصة في العقود الأخيرة ،قد أخذت من الاهتمام الحيز الكبير وأصبحت بذلك تعتمد على العلم و الأبحاث والتكنولوجيا ،وأصبحت تدرس في أرقى المعاهد في العالم ،ولنجاح أي فريق صار لزاماً أن ينطلق القائمون عليه من أرضية علمية سليمة،بداية من تشكيل المجموعة ،ووصولاً إلى خطط اللعب وتوزيع مراكز اللاعبين بما يوائم الظروف التي يقدرها المدرب الناجح آخذا بكل تفاصيلها ومتداخالتها، ورغم كل هذا التطور في مجال الساحرة المستديرة، إلا أنها دائمة التغير و التحديث وفق معطيات كل عصر.

الجانب التطبيقي

الفصل الرابع: الأسس المنهجية

للدراسة الميدانية

- المنهج المستخدم.
- الدراسة الاستطلاعية.
- تحديد المجتمع الأصلي للبحث .
- تحديد العينة.
- أداة جمع البيانات .
- الأسلوب الإحصائي المستخدم.

الفصل الرابع: الميدانية

تمهيد:

إن نجاح أي بحث مهما بلغت درجة العلمية مرتبط بشكل أساسي بإجراءات البحث الميدانية لأن جوهر البحث يكمن في كيفية ضبط حدود البحث الرئيسية، وعليه فقد حاول الباحث وضع خطة محددة للأهداف والغايات في هذا الإتجاه، وذلك بتحديد المنهج الملائم لطبيعة البحث ويخدم مشكلة البحث الرئيسية، كما تم تحديد عينة البحث والتي تمثل تمثيلاً كلياً صادقاً للمجتمع الأصلي و اختيار الطرق والوسائل الإحصائية الملائمة التي تساعد في عملية عرض النتائج.

الفصل الرابع: الميدانية

1-المنهج المستخدم:

إتبعنا في هذه الدراسة المنهج الوصفي من أجل معرفة العلاقة بين المتغيرين المدروسين، ويعتبر المنهج الوصفي من أكثر المناهج استخداماً وخاصة في مجال البحث التربوية والنفسية والإجتماعية والرياضية ويتميز البحث الوصفي بجمع أوصاف دقيقة علمية للظواهر المدروسة، ووصف الوضع الراهن وتفسيره وكذلك تحديد الممارسات الشائعة والتعرف على الآراء والمعتقدات والاتجاهات عند الأفراد والجماعات ولدراسة العلاقات القائمة بين الظواهر المختلفة.

وعليه فمن الضروري أن نسير وفق هذا المنهج في دراستنا الحالية لفهم العلاقة التي تربط بين اللياقة البدنية الجيدة ومستوى الاداء المهاري العالي ، ونحن بحاجة إلى أدوات موضوعية تمكنا من الوصول إلى الحقائق الكمية الدقيقة التي تساعدنا على إخضاعها للمعالجة الإحصائية.

2-الدراسة الاستطلاعية:

من خلال الدراسة الاستطلاعية قمنا بزيارة ميدانية لفريق الإتحاد الرياضي البكري، وذلك من أجل الوقوف على المناخ العام لسير التدريبات، وأخذ فكرة عامة عن الأجواء المحيطة بعملهم ويمكن تلخيص أهداف هذه الدراسة الاستطلاعية في:

- تحديد الاختبارات المناسبة لقياس بعض الصفات البدنية.

الفصل الرابع: الميدانية

- تحديد الإختبارات المناسبة لقياس بعض المهارات الأساسية.

- معرفة الوسائل الازمة للعمل الميداني.

- معرفة عدد المساعدين اللازمين لأداء الإختبارات بنجاح.

- تحضير الوثائق الرسمية لتسهيل مهامنا الميدانية.

- الإعداد لأى طارئ أو مستجد خلال إجراء الإختبارات.

-أخذ فكرة عن اللاعبين الذين سيجرى معهم الإختبار.

3- ضبط متغيرات الدراسة:

المتغير المستقل: مكونات اللياقة البدنية.

المتغير التابع: المهارات الأساسية.

4- المجتمع الأصلي للبحث:

يتكون المجتمع الأصلي للبحث من الفرق الرياضية لكرة القدم صنف الأكابر للقسم الثاني هواة شرق ، والتي يقدر عددها بستة عشر فريق .

5- عينة البحث :

عينة البحث في هذه الدراسة كانت لاعبي كرة القدم صنف الأكابر ذكور للإتحاد الرياضي البسكي usb، اختربنا 12 لاعبا لأداء الإختبارات على أساس أنهم الأكثر مشاركة في المقابلات والمنافسات، وهم يمثلون نسبة ثلاثة بالمئة من

الفصل الرابع: الميدانية

لاعبي القسم الثاني للهواة شرق كنتيجة للعلاقة الثلاثية: إثني عشر ضرب مئة والناتج قسمة أربع مئة .

6- خصائص العينة:

هذه العينة التي اخترناها تمثل الفريق الأول في ولاية بسكرة الوحيدة الذي ينشط في القسم الثاني للهواة شرق على مستوى الولاية، وتم اختيارها باعتبارها الأقرب لإجراء العمل الميداني، ولتوفرها على إمكانات ومتانات جيدة .

7- مكان وزمان إجراء البحث:

المكان : ملحق ملعب 18 فيفري بالعالية بسكرة.

الزمان : ماي 2016.

8- أدوات البحث :

اعتمد الباحث في جمع البيانات الخاصة بالجانب الميداني على الإختبارات والقياسات وهي مجموعة من الاختبارات المعترف والمعمول بها في المجال الرياضي وهي كما يلي:

-الإختبارات البدنية:

الفصل الرابع: الميدانية

الأسس المنهجية للدراسة

-إختبار سار جنت لقياس قوة الرجلين.

-إختبار السرعة 30 م.

-الإختبارات المهارية:

-إختبار أكراموف للتصوير.

-إختبار أكراموف للتمرير.

-إختبار أكراموف للتحكم بالكرة.

9-الأسلوب الإحصائي:

إتبعنا في هذه الدراسة من أجل معالجة البيانات برنامج إكسال exele من أجل معرفة العلاقة بين المتغيرين الأول الصفات البدنية والثاني المهارات الأساسية في كرة القدم، وقد اختبرنا ضمن هذا البرنامج تقنية *afc* ، بغرض كشف العلاقات التالية:

-العلاقة الإرتباطية بين القوة ومهارة التمرير.

-العلاقة الإرتباطية بين القوة ومهارة التصوير.

-العلاقة الإرتباطية بين السرعة ومهارة التحكم بالكرة.

**الفصل الرابع:
الميدانية**

الأسس المنهجية للدراسة

الفصل الخامس: عرض و تحليل

نتائج البحث

- عرض و تحليل النتائج
- مناقشة و تفسير النتائج
- استنتاج عام
- اقتراحات
- خاتمة
- قائمة المراجع
- الملحق

هذه الجداول تبين بيانات الكمية للاختبارات البدنية والمهارية المتحصل عليها:

الاختبارات البدنية "اختبار سارجنت للقوة"

الجدول: 01

رقم اللاعب	العمر بالسنة	الطول واليد ممدودة للأعلى بالเมตร	ارتفاع القفزة بالметр	الفرق بالметр
1	34	2.22	2.73	0.51
2	23	2.29	2.75	0.46
3	22	2.37	2.88	0.51
4	20	2.22	2.74	0.52
5	22	2.45	2.99	0.54
6	25	2.39	3	0.61
7	24	2.27	2.88	0.61
8	24	2.25	2.82	0.57
9	22	2.33	2.82	0.49
10	26	2.28	2.73	0.45
11	22	2.29	2.88	0.59
12	26	2.28	2.79	0.51

الاختبارات البدنية اختبار

"السرعة"

الجدول: 2

رقم اللاعب	العمر بالسنة	توقيت السرعة 30m بالثواني
1	34	3.97
2	23	3.96
3	22	3.34
4	20	3.68
5	22	3.33
6	25	4.18
7	24	4.67
8	24	4.34
9	22	4.15
10	26	4.09
11	22	4.43
12	26	4.44

الفصل الخامس:

عرض و تحليل نتائج

البحث

الإختبارات المهارية "التمرير"

الجدول: 03

رقم اللاعب	العمر بالسنة	التمريرات الناجحة من أصل 6
1	34	5
2	23	4
3	22	4

الفصل الخامس:

عرض و تحليل نتائج

البحث

4	20	5
5	22	5
6	25	5
7	24	4
8	24	3
9	22	3
10	26	3
11	22	4
12	26	3

الاختبارات مهارية "التحكم بالكرة"

الجدول: 04

رقم اللاعب	العمر بالسنة	التحكم بالكرة بالوقت مسافة 15 م بالثواني
1	34	7.81

الفصل الخامس:

عرض و تحليل نتائج

البحث

2	23	7.45
3	22	7.36
4	20	9.11
5	22	7.47
6	25	7.3
7	24	7.49
8	24	7.24
9	22	7.56
10	26	8.13
11	22	7.86
12	26	7.62

الاختبارات المهارية " التصويب"

الجدول: 05

رقم اللاعب	العمر بالسنة	التصويبات الناجحة من أصل 6
------------	--------------	----------------------------

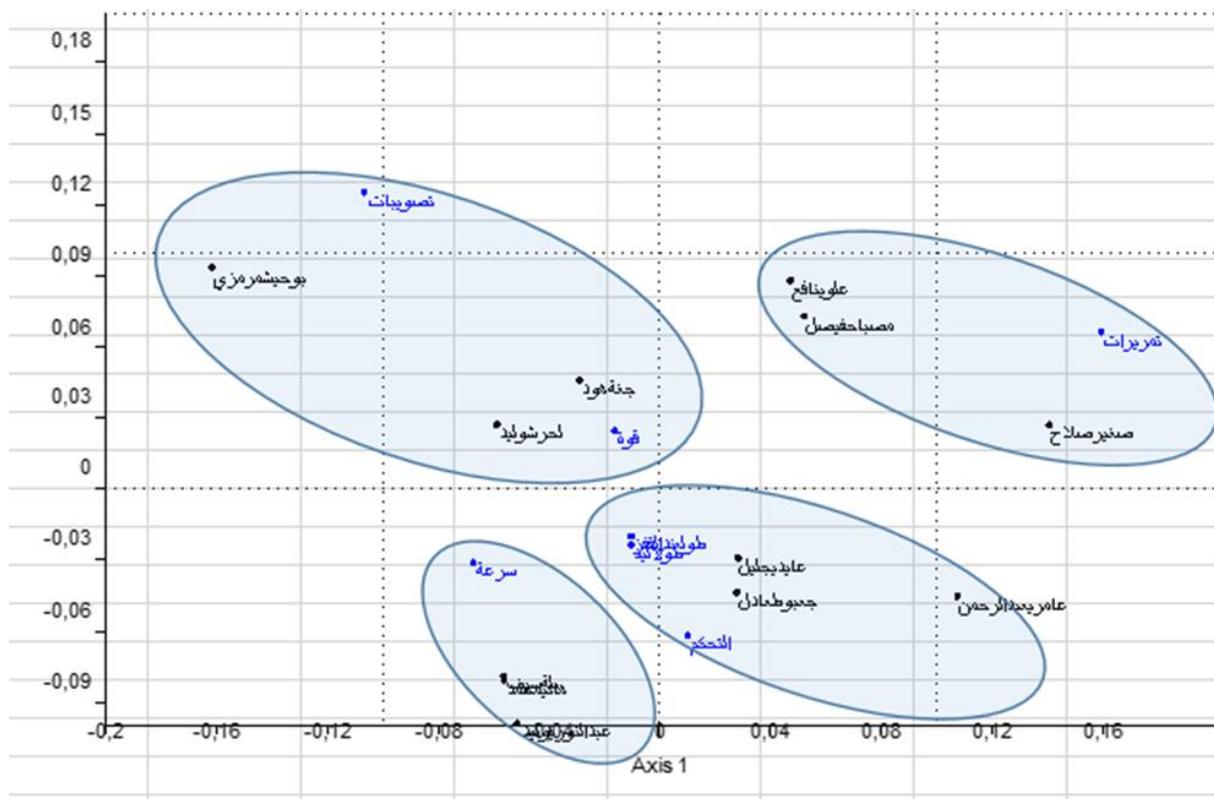
البحث

1	34	4
2	23	3
3	22	4
4	20	3
5	22	3
6	25	4
7	24	4
8	24	5
9	22	3
10	26	3
11	22	3
12	26	3

الشكل: 1

Analyse totale par AFC dans les différentes paramètres étudiées.

البحث



-عرض و تحليل نتائج الدراسة:

من خلال النتائج المتحصل عليها في الشكل 1 نجد أن المتغيرات التي أدخلنا بياناتها في البرنامج والتي هي القوة والسرعة ومهارة تمرير الكرة وكذلك مهارة التحكم بالكرة، وأن الأفراد الذين أجريت عليهم هذه الاختبارات نلاحظ أن المتغيرات والأفراد قد انقسموا إلى 4 مجموعات حيث كل مجموعة تمتاز بخصائص معينة حيث:

المجموعة الثالثة : تضمنت اللاعبين الذين يتميزون بالكفاءة العالية في التحكم بالكرة ولهم فرق كبير بين الطول واليد ممدودة للأعلى وبين الطول عند القفز. هذه المجموعة أخذت حيزا مشتركا مع بعضها البعض.

البحث

-المجموعة الثانية : تضم هذه المجموعة اللاعبين الذين يمتازون بالكفاءة العالية والجودة في مكون القوة، كما اشتملت هذه المجموعة أيضا على اللاعبين الذين يمتلكون المهارة الأحسن في التصويب.

-المجموعة الأولى : تضم هذه المجموعة بعض أفراد العينة الذين يتسمون بالتفوق المهاري في تقنية تمرير الكرة.

المجموعة الرابعة : تضم المجموعة الرابعة جملة من اللاعبين الذين لهم تفوق بدني أحسن من غيرهم في صفة السرعة وقد توزعوا في حيز المجموعة بشكل متقارب نسبيا.

2- مناقشة نتائج الدراسة:

- من أجل تحديد العلاقة بين مختلف المجموعات الأربع أي مختلف الكفاءات البدنية والمهارية يعتمد على مقارنة تموضع المجموعات بالنسبة لمعلم ذو محورين:

1- محور عمودي يمثل محور التراتيب .

2- محور أفقي يمثل الفواصل.

- بالنسبة للمجموعة الأولى نجد أن اللاعبين الذين احتوتهم هذه المجموعة ليست هناك علاقة عندهم بين كفاءة التمرير وبين الكفاءات الأخرى.

الفصل الخامس:

عرض و تحليل نتائج

البحث

وبالتالي فإن تميزهم في هذه المهارة لم يرتبط مع مكونات اللياقة البدنية وتحيداً مع صفة القوة التي عبرنا عنها باعتماد اختبار سرجنت للفوز العمودي.

- بالنسبة للمجموعة الثانية: نجد أن هناك علاقة بين مهاراتهم في التصويب وبين مكون اللياقة البدنية الذي ربطناه معها على أساس أنه يؤثر في هذه المهارة.

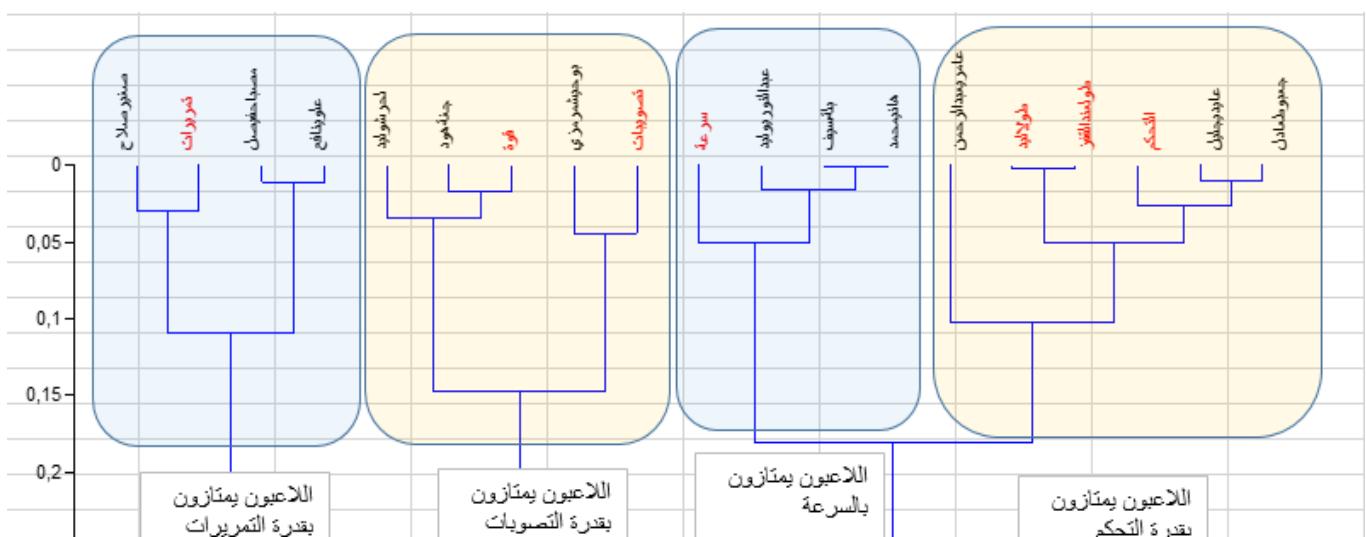
وقد اجتمع العنصران لدى أفراد هذه المجموعة في حين أن لها علاقة عكسية مع المجموعة الرابعة التي لها كفاءة في السرعة ما يعني أن ارتفاع صفة القوة يخفي من صفة السرعة.

- بالنسبة للمجموعة الثالثة: نجد أن الأفراد في هذه المجموعة لديهم علاقة عكسية لمكون اللياقة البدنية (السرعة) مع المهارة الأساسية في كرة القدم (التحكم بالكرة).

ومن أجل تأكيد نتائج الشكل السابق لدينا شجرة التصنيف بمستوى الدقة 0,15, كما هو موضح في الشكل: 2.

الشكل: 2

Classification ascendante hiérarchique sur les 3 premiers axes de l'AFC



3 الإستنتاج العام:

- نستنتج في الأخير ومن خلال الأشكال التوضيحية وبعد تحليلها ومناقشتها في إطار التصور الذي وضعناه حول إمكانية وجود علاقة إرتباطية موجبة بين

مكونات اللياقة البدنية وبعض المهارات الأساسية في كرة القدم ، نصل بعد هذه الدراسة إلى الإجابة العلمية لهذه التساؤلات التي طرحتها على شكل فرضيات

جزئية مقسمة إلى ثلاثة فرضيات لنتخلص في الأخير ما يلي :

- أولاً: الفرضية التي تقول بأن هناك علاقة إرتباطية موجبة بين صفة القوة

ومهارة تمرير الكرة غير صحيحة .

- ثانياً: الفرضية التي تقول بأن هناك علاقة إرتباطية موجبة بين صفة القوة

ومهارة تصويب الكرة هي فرضية صحيحة .

- ثالثاً: الفرضية التي تقول إن هناك علاقة إرتباطية موجبة بين صفة السرعة و

مهارة التحكم بالكرة هي فرضية غير صحيحة .

البحث

ومنه نخرج في الأخير بخلاصة نصيغها كإجابة عن الفرضية العامة و التي تقول : "أن هناك علاقة إرتباطية موجبة بين مكونات اللياقة البدنية والمهارات الأساسية في كرة القدم "بأن هذه الفرضية صحيحة نسبيا ، وأن هناك علاقة إرتباطية موجبة لصفات بدنية محددة مع مهارات أساسية محددة أيضا ، بل إن هناك علاقة عكسية بين بعض الصفات البدنية وبعض المهارات الأساسية في هذه الرياضة .

4 الاقتراحات:

بعد هذه الدراسة التي تناولت العلاقة بين مكونات اللياقة البدنية والمهارات في كرة القدم ، يكون قد اتضح أمامنا جزء وإن كان يسيرا أمام العلوم الكثيرة التي تخدم هذه اللعبة، ومن الدراسة التطبيقية وتحليلها نقترح ما يلي :

- 1 عدم التركيز على تطوير جانب من الصفات البدنية على حساب غيره.
- 2 أن يخصص لكل لاعب تدريب بدني يخدم مواصفات مركزه.
- 3 أن يحتوي التدريب البدني على الملامح الأساسية لكل مهارة في هذه اللعبة .
- 4 تجنب إقحام اللاعبين المهرارين في تدريبات قاسية قد تتعكس سلبا على بعض مهاراتهم.

خاتمة

خاتمة:

إن رياضة كرة القدم رياضة تحتاج إلى مجهودات كبيرة من البحث و الدراسة ، و هذا لإشراك الكثير من المجالات في هذه اللعبة ، فالإعداد البدني و المهاري و الخططي و غيرها كلها من شأنها أن تصنع الفعالية في الأداء و الفارق في النتائج، شرط أن تفهم العلاقة التي تربط هذه المجالات مع بعضها ، و في هذه الدراسة سلطنا الضوء على الجانب البدني و المهاري، و حاولنا كشف العلاقة بينهما بواسطة مجموعة من الإختبارات التي تخدم أهداف البحث المتمثلة في معرفة العلاقة بين القوة و مهاراتي كل من التمرير و التصويب ، إضافة إلى العلاقة بين صفة السرعة و مهارة التحكم في الكرة ، و خرجنا في الأخير بنتيجة مفادها أن الفرضية الأولى التي تقول أن للقوة علاقة مع مهارة التمرير فرضية غير صحيحة ، أما الفرضية الثانية فقد ثبتت صحتها حيث وجدنا علاقة إرتباطية موجبة بين صفة القوة و مهارة التصويب ، أما فيما يخص الفرضية الثالثة التي تقول أن لصفة السرعة علاقة مع مهارة التحكم في الكرة فهي فرضية غير صحيحة .

في الأخير نرجو أن تكون هذه الدراسة قد تكون أسهمت بشيء و لو يسير في إثراء البحث العلمي ، و أن تكون أرضية لمزيد من البحوث في هذا المجال ، و إذا قدر لنا مواصلة المسار العلمي في مرحلة الدكتوراه ، سنحاول التوسع أكثر في هذه الدراسة و كذلك في حجم العينة ، الأمر الذي من شأنه أن يفيد المدربين في أداء مهامهم على الوجه المطلوب، و ذلك بوضع خطط و برامج تدريبية وفق معطيات ذات أسس علمية صحيحة .

قائمة المراجع

قائمة المراجع

قائمة المراجع:

1. إبراهيم شعلات، وأبو العلا عبد الفتاح: *فسيولوجيا التدريب في كرة القدم*، دار الفكر العربي، ط 1، القاهرة، مصر، 2008.
2. أمر الله البساطي: *أسس وقواعد التدريب الرياضي*، منشأة المعارف، الإسكندرية، 1998.
3. بطرس رزق الله: *التدريب في مجال التربية الرياضية*، جامعة بغداد، العراق، 1994.
4. تامر محسن، واثق ناجي: *كرة القدم وعناصرها الأساسية*، المطبعة الجامعية، بغداد، 1976.
5. جارلس ف: *موجز التكتيكي وعمل الفريق في كرة القدم*، ترجمة طارق ناصري، مطبعة بغداد، 1994.
6. حسن عبد الجواد: *كرة القدم للملايين*، دار المعلم، ط 7، بيروت، 1988.
7. حسن عبد الجواد: *كرة القدم*، دار المعلمين، ط 14، 1986.
8. حنفي محمود مختار: *الأسس العلمية في تدريب كرة القدم*، دار الفكر العربي، ط 1، القاهرة، مصر، 1980.
9. حنفي محمود مختار: *كرة القدم*، دار الفكر العربي، ط 1، القاهرة، مصر، 1980.

10. دليل الحكم التابعين للفدرالية الدولية لكرة القدم FIFA، 2008.
11. زوجي جميل: كرة القدم، دار الناقص، ط 1، بيروت، لبنان، 1986
12. سالم مختار: كرة القدم لعبة الملابس، مكتبة المعارف، ط 2، بيروت، 1988.
13. سامي الصفار: الإعداد الفني لكرة القدم، طبعة جامعية، بغداد، العراق، 1984.
14. طلحة حسام الدين: الميكانيكا الحيوية، دار الفكر العربي، القاهرة، 1993.
15. عادل عبد البصير علي: التدريب والتكامل بين النظرية والتطبيق، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، 1999.
16. عبد الوهاب أحمد العجارة: علاقة عناصر اللياقة البدنية ومدى مساهمتها بمستوى الأداء المهاري لدى ناشئي الجمباز، ماجستير غير منشورة، الأردن، 2000.
17. عمر وأبو المجد وإبراهيم شعلان: طرق اللعب الحديثة في كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، ط 1، القاهرة، مصر، 1997.
18. قاسم حسن حسين ومنصور جميل العنكبي: اللياقة البدنية وطرق تثبيتها، مطبعة التعليم العالي، بغداد، 1988.

قائمة المراجع

19. قاسم حسن حسين: *أسس التدريب الرياضي*, دار الفكر للنشر، عمان، 1998.
20. قاسم لзам صبر: *أسس التعلم والتعليم وتطبيقاته في كرة القدم*, دار الوفاء، الإسكندرية، 2005.
21. كمال عبد الحميد ومحمد صبحي حسانين: *اللياقة البدنية ومكوناتها*, دار الفكر العربي، ط 2، القاهرة، 1978.
22. كمال عبد الحميد ومحمد صبحي حسانين: *اللياقة البدنية ومكوناتها*, دار الفكر العربي، ط 3، القاهرة، 1997.
23. مؤيد مطلق عبد الله وحشة: *مستوى اللياقة البدنية لتلاميذ المرحلة الأساسية العليا*, جامعة الأردنية، 1997.
24. مأمورين حسين آل سليمان: *كرة القدم بين المصالح والمفاسد الشرعية*, دار الحرم، بيروت، 1998.
25. محمد رضا الوقاد: *التخطيط الحديث في كرة القدم*, دار السعادة للطباعة، ط 1، دون بلد، 2003.
26. محمد صبحي حسانين: *القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية*, دار الفكر العربي، ط 4، القاهرة، 2004.

27. محمد نور عبد الحفيظ سويد: منهج التربية النبوية للطفل، ط2، دار طيبة، مكة المكرمة، السعودية.
28. مفتى إبراهيم حماد: البرامج التدريبية المخططة لفريق كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، ط1، مصر، دون سنة.
29. مفتى إبراهيم حماد: التدريب الرياضي الحديث، ط2، دار الفكر العربي، القاهرة، 2001.
30. مفتى إبراهيم حماد: بناء فريق في كرة القدم، دار الفكر العربي، ط1، القاهرة، مصر، 1999.
31. مفتى إبراهيم حماد: كرة القدم للفتيات، الأسس التربوية، دار الفكر العربي، ط 1، 1996.
32. مفتى إبراهيم حماد: موسوعة التعليم والتدريب في كرة القدم، الجزء الأول، البرامج التدريبية المخططة لفرق كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، دون سنة.
33. المنهشش فتحي ويونس: علم وظائف الأعضاء الرياضي، منشورات جامعية قاريونس نيجاري، ليبيا، 2002.
34. نشيد فرحت وآخرون: موسوعة كنوز المعرفة الرياضية، دار النظير، ط 2، بيروت، لبنان، 1999.

35. نهاد البطيخي: بناء مستويات معيارية لبعض عناصر اللياقة البدنية كإحدى مؤشرات الانتقاء الرياضي للطلبة المتقدمين للائحة التفوق الرياضي بالجامعة الأردنية، مجلة جامعة النجاح للأبحاث والعلوم الإنسانية، مجلد 24، العدد 7، 2010.
36. هران سيد عبد الله: الدفاع والوسط في كرة القدم، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، ط1، الإسكندرية، مصر، 2007.
37. وحيد محبوب: علم الحركة والتعليم الحركي، دار الكتاب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، بغداد، 1989.
38. وفق أسعد محمود: التعليم والمهارات الأساسية في كرة القدم، دار دجلة، 2008.
39. رisan مجید خربيط: موسوعة القياس والاختبارات في التربية البدنية والرياضية، ج1، جامعة بغداد، 1989.
40. Bush w-le football a lecole –traduut par msler – edition vigot –paris -1986
41. Cometti g lapréparation physique au foot ball ,edition churn ;2002.
42. Erick mombaerts entraînement et performance collective en football edition vigot 1996.

- 43.** Gil françois –s christian –football initiation et perfectionnement des jeunes –edition amphora 2001.
- 44.** Laffery tipping-coaching youth soccer american sporat education program –edition -2006.
- 45.** Martin habil dornhof :l'éducation physique et sportif,OPU,Alger :1993.
- 46.** National coaches association of america –soccer coachung bible –edition humain kinets -2004.
- 47.** Ren taelman :football techniques nouvelles d'entrainment,Edition,amphora,paris :1990.
- 48.** www fifa com

الملائحة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

بسكرة: 26/04/2016.

الاسم: عبد اللطيف

إلى السيد: صحراوي مدرس USB

اللقب: يعيش تمام

الموضوع: طلب الموافقة على إجراء اختبارات بدنية ومهارية في النادي

يشرفني سيدى الكريم مدرب الاتحاد الرياضي البسكي للأكابر ان اطلب من
سيادتكم الموافقة على طلبي هذا، و المتمثل في إجراء بعض الاختبارات البدنية والمهارية
للاعبين الفريق ، وهذه الاختبارات تدرج في إطار البحث العلمي وبالضبط في الجانب
التطبيقي لدراسة جامعية وفق متطلبات نيل شهادة ماستر 2 في التدريب الرياضي النخبوى
من جامعة محمد خيضر ببسكرة .

وفي الأخير تقبل مني سيدى الكريم كل الاحترام و التقدير .

إمضاء المعنى

إمضاء و ختم الموافقة

O.K



قائمة المساعدين في العمل الميداني

الاسم و اللقب	المستوى
نديم بومعزة	أولى دكتوراه تدريب رياضي
بو ليف محمد أمين	ثانية ماستر تدريب
عصادي هشام	ثانية ماستر تدريب
ومن مهدي	ليسانس لغة انجليزية
يحيى الشريف احمد	تقني سامي تسيير الموارد البشرية
سعدي ياسين	تقني سامي تسيير الموارد البشرية

ملخص الدراسة

❖ **عنوان الدراسة:**"دراسة العلاقة بين بعض مكونات اللياقة البدنية والمهارات الأساسية للاعبين كرة القدم صنف الأكابر ذكور".

❖ **هدف الدراسة:**فهم العلاقة بين كل من القوة والسرعة مع مهارات التمرير والتوصيب والتحكم بالكرة.

❖ **مشكلة الدراسة:**تتمثل المشكلة في كون الفرق الرياضية التي يتميز لاعبوها بمستوى لياقة بدنية عالية يمتلكون كذلك إمكانات مهارية جيدة من هنا طرح الإشكال حول إمكانية وجود علاقة إرتباطية بين هذين الجانبين البدني والمهاري أم أن كل جانب مستقل بذاته.

❖ **فرضيات الدراسة:**

1- لصفة القوة علاقة إرتباطية موجبة مع مهارة التمرير .

2- لصفة القوة علاقة إرتباطية موجبة مع مهارة التصويب.

3- لصفة السرعة علاقة إرتباطية موجبة مع مهارة التحكم بالكرة.

❖ **العينة:**اخترنا عينة من فريق الإتحاد الرياضي البسكي لكرة القدم أكابر ذكور، وهم ينشطون ضمن القسم الثاني هواة شرق، وتتمثل هذه العينة في 12 لاعباً يعتبرون الأكثر مشاركة في المباريات ، ويمثلون ثلاثة بالمئة من المجتمع الأصلي المكون من 400 لاعب ضمن 16 فريق ينشطون في هذا القسم.

❖ **المجال المكاني والزمني:**ملحق ملعب 18 فيفيري بالعالية ببسكتة في ماي 2016.

❖ **الأدوات المستخدمة في الدراسة:**استخدمت مجموعة من الإختبارات والقياسات وهي :إختبار سارجنت لقوة القفز العمودي، وإختبار السرعة الإننقلالية 30م ، واختبارات أكراموف لمهارات التمرير و التصويب والتحكم بالكرة، وتمت معالجة البيانات الكمية باستخدام إكسال AFC، بتقنية.

❖ **أهم النتائج المتوصل إليها:**

- العلاقة بين مكونات اللياقة البدنية المهارات في كرة القدم علاقة نسبية .

- لا توجد علاقة إرتباطية بين صفة القوة ومهارة التمرير.

- هناك علاقة إرتباطية موجبة بين صفة القوة ومهارة التصويب .

- لا توجد علاقة إرتباطية بين صفة السرعة ومهارة التحكم بالكرة.

❖ **استخلاصات واقتراحات:**

- تجنب التركيز على تنمية صفة بدنية على حساب الأخرى .

- التوازن في الإرتقاء بجميع مكونات اللياقة مع بعضها .

- أن يخصص لكل لاعب تدريب بدني و مهاري بمستوى يلائم متطلبات مركزه.

- أن تبني التدريبات البدنية على مرجعية أساسها الملامح المهارية المرتبطة باللعبة.

