

تأثير برنامج تدريبي لبعض المهارات الهجومية (المركبة – المضادة) على فاعلية الأداء المهارى لدى ناشئ الجوادو

*** أ.م.د / عبد الحليم محمد عبد الحليم**

المقدمة ومشكلة البحث :

إن التقدم العلمي في تكنولوجيا التعليم والتدريب الرياضي في الدول المتقدمة من بداية إعداد الناشئين الرياضيين وحتى وصولهم إلى المستويات العالمية في البطولات العالمية والدورات الأولمبية لا يأتي جزافاً أو بالصدفة بل من خلال التخطيط العلمي السليم والاعتماد على نتائج الباحثين والخبراء والعلماء المتخصصين في مجالات العلوم المختلفة والمرتبطة بميادين التربية البدنية والرياضة، ومما لا شك فيه أن المستوى الرياضي قد حقق خطوة كبيرة للإمام في النصف الثاني من القرن العشرين، وقد انعكس ذلك في تحطيم العديد من الأرقام القياسية يوماً بعد يوم والتي كان تحطيمها يعد حلمًا للعاملين بال المجال الرياضي ويرجع الفضل في هذا التطور الهائل إلى التقدم العلمي الكبير في طرق تدريب وإعداد اللاعبين ، وهذا التقدم الذي تم استناداً إلى الحقائق العلمية التي قدمتها مختلف العلوم سواء في المجال الرياضي أو النفسي أو البيولوجي، والهدف الرئيسي من التدريب الرياضي هو محاولة الوصول بالفرد إلى أعلى مستوى رياضي ممكن في نوع النشاط الممارس، ولكي يمكن تحقيق هذا الهدف فإن التدريب الرياضي يسعى إلى تنمية وتطوير كل من الصفات البدنية كالقوة العضلية والسرعة والتحمل والنواحي الفنية كالمهارات والقدرات الخططية (1 : 14)

ورياضة الجوادو هي فن والهدف منه هو إسقاط المنافس أرضاً على ظهره بقوة وسرعة أو ثبيته لمدة (25 ثانية) أو أن يستسلم نتيجة لمهارة خنق أو كسر (5 : 25)

ويعتبر الجوادو شكل من إشكال المصارعة حيث يرتدي المصارعين ملابس خاصة وعن طريق هذه الملابس والحزام الذي يلف حول الوسط مرتين يسمح بأداء فني عالي وهدف الجوادو هو استخدام فنون الرمي من وضع الوقوف وفنون اللعب الأرضي (8 : 12)

وتتصبح مشكلة البحث من خلال ملاحظة الباحث إثناء ممارسته لرياضة الجوادو لاعباً ثم مدرباً عدم وجود برامج تدريبية تعتمد على الأسلوب العلمي المقنن باستخدام الهجوم المركب و الهجوم المضاد حيث أن البرامج الموجودة تفتقر إلى الجانب المهارى و الخططي بطريقة مقتنة الذي يؤثر على الأداء الفني خلال المباريات حيث إن الهجوم المركب والهجوم المضاد يلعبوا دوراً

* أستاذ مساعد بقسم المنازلات و الرياضيات المائية كلية التربية الرياضية - جامعة مدينة السادات.

مهم في الفوز بالمباراة فالهجوم المركب يجعل اللاعب في حالة هجوم مستمر دون توقف و الهجوم المضاد يساعد اللاعب على استغلال هجمات المنافس و تحويلها لصالحه كما لاحظ الباحث أن معظم المدربين يهتمون بالتدريب على المهارات الفردية للناشئين في حين أن هذه المرحلة تتطلب مهارات متعددة و متنوعة مركبة و مضادة للسيطرة على المنافس و الفوز عليه ومن هنا فقد طرأ للباحث أن يقترح برنامج تدريبي يستخدم الهجوم المركب والهجوم المضاد وأن يخضع للدراسة تأثير البرنامج التدريبي المقترن على فاعلية الأداء لدى ناشئ الجودو.

أهداف البحث:

- 1- تصميم برنامج تدريبي لبعض المهارات الهجومية (المركبة - المضادة) لدى ناشئ الجودو
- 2- التعرف على تأثير البرنامج التدريبي على فاعلية الأداء المهاي لدى ناشئ الجودو

فروض البحث:

- 1- توجد فروق دالة احصائياً بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية في فاعلية الأداء المهاي لصالح القياس البعدى .
- 2- توجد فروق دالة احصائياً بين القياسين البعدين للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في فاعلية الأداء المهاي لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية.

مصطلحات البحث:

1- المهارات الهجومية

هي المهارات التي تستخدم في الهجوم و تنقسم إلى مهارات فردية و مهارات مركبة ومهارات مضادة (تعريف إجرائي)

2- فاعلية الأداء المهاي

وهي قدرة اللاعب على تسجيل أكبر عدد ممكن من اليوكون و الوزاري و الإيون أثناء المباريات (تعريف إجرائي).

3- الهجوم المركب

هو قدرة اللاعب على أداء أكثر من مهارة هجومية متتالية بعد الدفاع الخاص بالمنافس (تعريف إجرائي)

4- الهجوم المضاد

هو قدرة اللاعب على الاستفادة من هجمات المنافس و تحويلها إلى هجوم خاص به للفوز بالمباراة (تعريف إجرائي).

الدراسات السابقة.

- 1- قام محمد حامد شداد (2003) بدراسة عنوانها تأثير استخدام بعض الجمل الخططية المقترحة (جملة مركبة) على نتائج المباريات لدى لاعبي الجodo وتهدف الدراسة إلى تصميم جمل خططية ودراسة تأثير هذه الجمل على نتائج المباريات واستخدام الباحث المنهج التجريبي وتم اختيار العينة من لاعبي الجodo الذين تتراوح أعمارهم من (15 - 17) سنة بنادي الزمالك وكان عددهم (32) لاعب وقد استخدم الباحث استماره تسجيل نتائج المباريات واستماره أراء الخبراء على نماذج من الجمل الخططية واختبارات الصفات البدنية والمباريات الرسمية وتوصل الباحث إلى النتائج التالية تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في الجمل الخططية قيد البحث كما أثرت الجمل الخططية على نتائج المباريات بأقصى درجة من الفاعلية .
- 2- قام احمد السيد بيومي (2004) بدراسة عنوانها تأثير برنامج تدريبي نوعي للكومني كاتا على فاعلية الأداء المهارى للاعبى الجodo و تهدف الدراسة إلى التعرف على تأثير البرنامج التدريبي النوعي للكومني كاتا على فاعلية الأداء المهارى للاعبى الجodo للمهارات الحركية قيد البحث واستخدم الباحث المنهج التجريبي و الو صفى والعينة مكونة من (10) لاعبين و من أهم النتائج أدى البرنامج التدريبي النوعي إلى تحسين مستوى الأداء الخاص بالكومني كاتا كما اثر البرنامج على المهارات قيد البحث
- 3- قام محمود السيد بيومي (2004) بدراسة عنوانها تأثير برنامج تدريبي على فاعلية الأداء المهارى لمرحلة الرمي لدى ناشئ الجodo و تهدف الدراسة إلى التعرف على تأثير البرنامج التدريبي المقترن على فاعلية الأداء المهارى لمرحلة الرمي للمهارات قيد البحث و استخدم الباحث المنهج التجريبي و تكونت العينة من (10) لاعبين من المرحلة السنوية (14 - 16) سنة و من أهم النتائج حققت المجموعة التجريبية تحسنا معنويا في المتغيرات الخاصة بفاعلية الأداء المهارى للرمي للمهارات قيد البحث
- 4- قام شريف محمد الدسوقي (2008) بدراسة عنوانها تأثير برنامج تدريبي نوعى بأشكال مختلفة من المقاومة على فاعلية الأداء المهارى لناشئ الجodo و تهدف الدراسة إلى التعرف على تأثير البرنامج التدريبي النوعي بأشكال مختلفة من المقاومة على فاعلية الأداء المهارى لناشئ الجodo و استخدم الباحث المنهج التجريبي و اشتملت العينة على (30) لاعب من المرحلة السنوية (10-12) سنة و من أهم النتائج اثر

البرنامج التربوي المقترن تأثير ايجابي على المتغيرات البدنية الخاصة و فاعلية الأداء المهارى لدى ناشئ الجوادو.

5- قام احمد حرب سالم (2012م) بدراسة عنوانها تأثير التدريبات النوعية وفقا للخصائص البيوميكانية لتحسين مستوى أداء بعض مهارات الرمي بالوسط (جوشى وازا) لدى لاعبي الجوادو بدولة فلسطين وبهدف البحث إلى وضع تمرينات نوعية لمراحل أداء الرميات قيد البحث و استخدم الباحث المنهج الوصفى و من أهم نتائج هذه الدراسة التحقق من أثار التدريبات المتزامنة على المؤشرات الحيوية و الأكسدة في لاعبي الجوادو.

6- قام masl , paeel , Stanislaw (1996م) بدراسة عنوانها " تقييم الجوانب الفنية والخططية لمرحلة عمومي الرجال في الجوادو " وتهدف الدراسة إلى التعرف على أكثر فنون اللعب استخداما في الجوادو وكذلك أكثر المهارات التي يقوم بها اللاعب خلال المباراة واستخدم الباحثون المنهج الوصفي وقد اشتملت عينة البحث على (92) مباراة في مرحلة عمومي الرجال في بولندا ومن أهم نتائج هذه الدراسة تم التوصل إلى انه من خلال (819) محاولة هجومية قام بها اللاعبون كانت أكثر فنون اللعب استخداما هي فنون اللعب من أعلى حيث كانت عدد المحاولات الهجومية (798) محاولة هجومية بنسبة 97 % وكانت عدد محاولات اللعب الأرضي (21) محاولة بنسبة 3 % وكانت أهم المهارات التي يستخدمها اللاعبون هي مهارة (سيو ناجي - اتش مانا - أو اتش جاري).

7- قام كل من كوستوف وبيتروف (1999م) بدراسة عنوانها " التدريب التكتيكي لناشئ الجوادو " وتهدف الدراسة إلى دراسة تكتيكي الجوادو للناشئين وتحليل القدرة الفنية للاعبين ووضعهم تحت ظروف المنافسة وتحديد كيفية أعدادهم وخصائص الأبطال منهم واستخدام الباحثين المنهج التجاربي .

ومن أهم نتائج هذه الدراسة انه تم تحديد الظروف المعاصرة لتكتيكي الجوادو بين الناشئين وتم التوصل إلى خصائص الأبطال الناشئين.

إجراءات البحث :

1- منهج البحث

اختار الباحث المنهج التجاربي لمآائمته لطبيعة الدراسة وأهدافها واستعان الباحث بالتصميم التجاربي لمجموعتين أحدهما تجريبية والآخر ضابطة .

2- عينة البحث

اختار الباحث العينة بالطريقة العمدية من ناشئ نادي الصيد تحت (17) سنة وبلغ عدد العينة (16) ناشئ وتم تقسيمهم إلى مجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة بواقع (8) ناشئين في كل مجموعة بالطريقة العشوائية وبلغت عينة الدراسة الاستطلاعية (16) ناشئ من مجتمع البحث ومن خارج عينة الدراسة الأساسية .

• شروط اختيار العينة

- 1- العمر التدريبي لا يقل عن عشر سنوات
- 2- لائق درجة حصول اللاعب على الحزام البنى
- 3- أن يكون اللاعب مسجل بالاتحاد المصري للجودو

جدول (1)

توصيف المجتمع الكلى للبحث

البيان	م	عدد اللاعبين
لاعبى الدراسة الاستطلاعية	1	16
لاعبى العينة التجريبية	2	8
لاعبى العينة الضابطة	3	8
اللاعبين المستبعدين	4	----
اجمالى مجتمع عينة البحث	5	32

جدول (2)

معامل الالتواء لعينة البحث في متغيرات السن والطول والوزن و العمر التدريبي
ن = 16

المتغيرات	وحدة القياس	س	ر ₂	ع ±	ل
السن	سنة	16.90	16.95	0.38	0.68-
الطول	سم	168.98	168.65	3.47	0.84
الوزن	كجم	80.63	80.75	2.85	0.53
العمر التدريبي	سنة	9.25	9.45	1.25	0.57
درجة الحزام البنى	البنى	-----	-----	-----	-----

(س = المتوسط الحسابي ، + ع = الانحراف المعياري ، ر₂ = الوسيط ، ل = قيمة معامل الالتواء)

ويتضح من جدول (1) أن معاملات الالتواء في متغيرات (السن والطول والوزن والอายุ التدريبي) تراوحت بين (0.84 ، - 0.68) أي انحصرت بين (+ 3) مما يدل على اعتدالية البيانات الخاصة بأفراد عينة البحث في المتغيرات المختارة

جدول (3)

دلالة الفروق بين المجموعتين (التجريبية/الضابطة)
في المتغيرات البدنية الخاصة لناشئ الجودو تحت (17) سنة

(ن = 1 = 8)

قيمة(ت)	الضابطة		التجريبية		وحدة القياس	اسم الاختبار
	± ع	س	± ع	س		
0.36	0.58	5.78	0.68	5.24	دقيقة	جري 1000 م
0.25	1.68	13	1.74	14	عدد	الانبطاح المائل التموجي
0.85	2.92	18.26	3.5	18.74	درجة	الوثب على العلامات
0.40	3.45	16.87	3.86	17.65	سم	المسافة الأفقية للكوبري
0.86	1.86	14	2.14	15	عدد	الجلوس من الرقود ثني الركبتين
0.74	0.29	11	0.89	12	عدد	الوثب في المكان 15 ث
0.89	1.52	7.6	1.47	8.7	سم	رفع الكتفين من الانبطاح
0.96	0.12	7.9	1.9	7.4	ثانية	الوثب على الدواير

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى (0.05) = 1.717

يتضح من جدول (2) عدم وجود فروق إحصائية ذات دلالة معنوية عند مستوى (0.05) بين المجموعتين التجريبية والضابطة في المتغيرات البدنية الخاصة لناشئ الجودو تحت (17) سنة.

3- الدراسة الاستطلاعية والمعاملات العلمية لاختبارات البدنية الخاصة لناشئ الجودو بلغت عينة الدراسة الاستطلاعية (16) لاعب من مجتمع البحث ومن خارج عينة الدراسة الأساسية وأخرى عليهم القياسات والاختبارات قيد الدراسة وذلك خلال الفترة من يوم الأحد الموافق 18 / 8 / 2013م حتى يوم الخميس الموافق 22 / 8 / 2013م وكان الهدف من إجراء الدراسة الاستطلاعية ما يلي :

- 1- التأكد من على مدى ملائمة الاختبارات البدنية قيد الدراسة للعينة
- 2- التأكد من مدى مناسبة المكان والأدوات المخصصة لإجراء الاختبارات .
- 3- التعرف على الأخطاء والمعوقات التي يمكن أن تظهر عند إجراء الدراسة الأساسية

4- التحقق من المعاملات العلمية (الثبات والصدق) للاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو

أولاً : المعاملات العلمية للاختبارات البدنية قيد الدراسة

1- معامل الصدق للاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو

لإيجاد معامل الصدق للاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو قام الباحث باستخدام صدق التمايز عن طريق إيجاد معنوية الفروق بين الربع الأعلى و الربع الأدنى باستخدام اختبار (t) وذلك بعد أن قام الباحث بترتيب عينة الدراسة الاستطلاعية (16) لاعب ترتيباً تنازلياً ثم بإيجاد دلالة الفروق بين المجموعتين حيث أن عدد كل مجموعة (4) لاعبين وجدول (4) يوضح معاملات الصدق للاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو.

جدول (4)

معامل الصدق للاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو

$N_1 = N_2 = 4$

قيمة (t)	الربع الأدنى		الربع الأعلى		وحدة القياس	الاختبارات البدنية
	م	د	م	د		
*1.24	1.85	5.87	1.25	5.27	دقيقة	جري 1000 م
*1.41	1.36	14	1.45	15	عدد	الانبطاح المائل التموجي
*1.32	2.47	18.90	2.57	18.70	درجة	الوثب على العلامات
*1.12	2.46	17.47	2.69	17.45	سم	المسافة الأفقية للكوبري
*1.22	0.78	14	0.45	15	عدد	الجلوس من الرقود ثنى الركبتين
*1.01	1.96	12	1.85	13	عدد	الوثب في المكان 15 ث
*1.23	1.85	9.5	1.24	9.1	سم	رفع الكتفين من الانبطاح
*1.05	1.67	7.8	1.78	7.9	ثانية	الوثب على الدوائر

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية (0.05) = 1.568

يتضح من جدول (4) وجود فرق إحصائية ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوي (0.05) بين مجموعة (الربع الأعلى والربع الأدنى) ولصالح مجموعة الربع الأعلى في الاختبارات البدنية قيد الدراسة مما يدل على صدق الاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو.

2- معامل الثبات للاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو

لإيجاد معامل الثبات للاختبارات البدنية الخاصة بنائي الجوادو قام الباحث باستخدام طريقة تطبيق الاختبار ثم إعادة تطبيقه (test - retest) بفواصل زمني قدره (4) أيام بين التطبيقين حيث أخذت عينة قوامها (16) لاعب المخصوصة لإجراء الدراسة الاستطلاعية وأخرى عليهم

القياس الأول يوم الأحد الموافق 25 / 8 / 2013 ثم تم إجراء القياس الثاني يوم الخميس الموافق 29 / 8 / 2013 على نفس العينة الاستطلاعية وبنفس الاختبارات وتحت نفس الظروف وباستخدام نفس الأدوات وتم حساب معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني وباستخدام معامل ارتباط بيرسون Person وجدول (5) يوضح معامل الثبات للاختبارات البدنية الخاصة بناشئي الجودو .

جدول (5)

معامل الثبات للاختبارات البدنية الخاصة بناشئي الجودو

ن=16

معامل الارتباط	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة القياس	الاختبارات البدنية
	ع	س	ع	س		
0.478	1.85	5.39	1.24	5.69	دقيقة	الجري 1000 م
0.478	1.24	13	1.35	14	عدد	الانبطاح المائل التموجي
0.536	2.78	18.74	2.45	18.60	درجة	الوثب على العلامات
0.714	2.87	17.35	2.63	17.33	سم	المسافة الأفقية للكوبري
0.652	0.98	15	0.47	14	عدد	الجلوس من الرقود ثني الركبتين
0.526	1.78	13	1.72	12	عدد	الوثب في المكان 15 ث
0.486	1.86	9.7	1.23	9.3	سم	رفع الكتفين من الانبطاح
0.472	1.68	7.2	1.47	7.4	ثانية	الوثب على الدواير

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى (0.05) = 0.428

يتضح من جدول (5) أن جميع معاملات الارتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى (0.05) للاختبارات البدنية الخاصة بناشئي الجودو حيث أشارت نتائج الجدول عن تراوح هذه القيمة ما بين (0.47 ، 0.714) وهذه تمثل قيمة عالية مما يعطي انعكاسا على ثبات الاختبارات البدنية الخاصة بناشئي الجودو بدرجة عالية .

-3- الأدوات والأجهزة المستخدمة لجمع البيانات :-

- ميزان طبي معايير لقياس الوزن .
- جهاز ريسستامتر لقياس الطول .
- بساط جودو.
- مضماري للجري .
- استماراة تسجيل نتائج المباريات من إعداد الباحث مرفق (1) .

- استمارة استطلاع رأي الخبراء للتعرف على المهارات الهجومية (المركبة - المضادة) المناسبة لعينة البحث مرفق (2) وتحديد الجوانب الرئيسية للبرنامج التدريبي المقترن

مرفق (3)

- القياس القبلي :-

قام الباحث بأجراء القياسات القبلية على النحو التالي :-

1- إجراء القياسات الخاصة بدلالات النمو البدني المتمثلة في السن والطول والوزن للتحقق من تجانس عينة البحث في هذه المتغيرات وذلك يوم الخميس الموافق 5 / 9 / 2013م

2- إجراء القياسات الخاصة بالمتغيرات البدنية المتمثلة في الاختبارات البدنية الخاصة بنأشئ الجodo وذلك للتحقق من تجانس عينة البحث في هذه المتغيرات وذلك في الفترة من يوم الأحد الموافق 8 / 9 / 2013م حتى يوم الجمعة الموافق 13 / 9 / 2013م

3- إجراء القياسات الخاصة فاعلية الأداء المهاري من خلال إقامة ثلاثة لقاءات تجريبية (شبياً) بين المجموعتين التجريبية والضابطة وذلك في الفترة من يوم الأحد الموافق 15 / 9 / 2013م حتى يوم الجمعة الموافق 20 / 9 / 2013م ، ثم قام الباحث بتسجيل نتائج اللقاءات الثلاثة وجدول (6) يوضح تكافؤ المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في فاعلية الأداء المهاري.

جدول (6)

القياس القبلي بين المجموعة التجريبية والضابطة في فاعلية الأداء المهاري

$n = 24$

قيمة Ka^2	القياس القبلي		المتغيرات المهارية
	الضابطة	التجريبية	
0.65	5	6	الحصول على يوكو من هجوم فردي
0.45	7	8	الحصول على وزاري من هجوم فردي
0.25	6	4	الحصول على ابيون من هجوم فردي
0.69	4	5	الحصول على يوكو من هجوم مركب
0.48	2	3	الحصول على وزاري من هجوم مركب
0.17	4	5	الحصول على ابيون من هجوم مركب
0.85	5	4	الحصول على يوكو من هجوم مضاد
0.87	3	4	الحصول على وزاري من هجوم مضاد
0.14	4	5	الحصول على ابيون من هجوم مضاد
0.96	13	11	الفوز
0.85	11	13	الهزيمة

قيمة Ka^2 الجدولية عند مستوى معنوية $(0.05) = 3.84$

يتضح من جدول (6) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05)

في القياس القبلي للمجموعتين التجريبية والضابطة في فاعلية الأداء المهارى.

5- البرنامج التدريبي المقترن :

* أسس وضع البرنامج التدريبي المقترن:

1- تحديد الجوانب الرئيسية للبرنامج التدريبي المقترن.

2- تحديد زمن الجوانب الرئيسية للبرنامج التدريبي المقترن.

3- تحديد المهارات الهجومية (المركبة - المضادة) المستخدمة في البرنامج التدريبي المقترن

حيث تم عرض المهارات على الخبراء و تم اختيار (6) مهارات هجومية مركبة و (6)

مهارات هجومية مضادة مناسبين للمرحلة السنية و للهدف المطلوب منها

4- تحديد الشدة والحجم والراحة للمهارات الهجومية (المركبة - المضادة) المستخدمة في

البرنامج التدريبي المقترن حيث تراوحت شدة الحمل ما بين (60 % إلى 90 %)

للمجموعة التجريبية و تراوح الحجم من (5 - 10) مجموعات و الراحة من (1 - 3)

دقائق.

5- تحديد طريقة التدريب المستخدمة في البرنامج التدريبي المقترن وقد أتفق الخبراء على

استخدام طريقة التدريب الفترى (منخفض الشدة - مرتفع الشدة) .

*** البرنامج التدريبي المقترن**

قام الباحث بتقسيم البرنامج التدريبي إلى مراحلتين مدة كل مرحلة شهر ونصف بواقع (6)

أسابيع و بواقع (3) وحدات تدريبية في الأسبوع وبلغ زمن الوحدة (90) دقيقة.

* **المرحلة الأولى :** - و فيها يتم تدريب المجموعة التجريبية على المهارات الهجومية المركبة

وهما كالتالى :

1- دخول مهارة (أوأوتش جارى) ثم تحويلها إلى مهارة (إيبون سيوناجى)

2- دخول مهارة (أوأوتش جارى) ثم تحويلها إلى مهارة (هرای جوشى)

3- دخول مهارة (أوأوتش جارى) ثم تحويلها إلى مهارة (أوستوجارى)

4- دخول مهارة (أوأوتش جارى) ثم تحويلها إلى مهارة (كو أوتش جارى)

5- دخول مهارة (كواوتش جارى) ثم تحويلها إلى مهارة (موروتىه سيوناجى)

6- دخول مهارة (كواوتش جارى) ثم تحويلها إلى مهارة (أوجوشى)

* **المرحلة الثانية :** - و فيها يتم تدريب المجموعة التجريبية على المهارات الهجومية المضادة

وهما كالتالى :-

- 1- دخول المنافس مهارة (أوأوشن جارى) ثم المدافع يدخل مهارة (موروتىه سيوناجى)
- 2- دخول المنافس مهارة (أوأوشن جارى) ثم المدافع يدخل مهارة (هراى جوشى)
- 3- دخول المنافس مهارة (أوأوشن جارى) ثم المدافع يدخل مهارة (تاي أوتوشى)
- 4- دخول المنافس مهارة (أوأوشن جارى) ثم المدافع يدخل مهارة (كوشى جورما)
- 5- دخول المنافس مهارة (أوأوشن جارى) ثم المدافع يدخل مهارة (أوجوشى)
- 6- دخول المنافس مهارة (أوستوجارى) ثم المدافع يدخل مهارة (أوستوجايشى) مرفق (4)

*** محتوى البرنامج التدريبي المقترن:**

لتحقيق الهدف من البرنامج التدريبي المقترن روعي شمول البرنامج على ما يلى :-
يحتوى البرنامج على (36) وحدة تدريبية تم توزيعها على (12) أسبوع بمعدل (3) وحدات تدريبية أسبوعياً وبلغ زمن الوحدة التدريبية (90) دقيقة تم تقسيمها إلى:-

1- الإحماء مدته (10) دقائق

يشتمل جزء الإحماء علي تدريبات متعددة تهدف إلي تهيئة عضلات الجسم ورفع مستوى أداء القلب وباقى الأجهزة الحيوية للجسم وتهيئة المفاصل ويتضمن (الجري في مكان- الجري حول البساط - تمرينات مرنة - حركات الكنس بالأرجل (دي اشي براي)- أداء السقطات)

2- الإعداد البدني العام والخاص مدته (30) دقيقة

يشتمل الإعداد البدني علي التمارين التي تعتمد علي تطوير المهارات الخاصة بالجودة وتمرينات زوجية خاصة - تمارينات الأداء الفني والمهاري .

3- الجزء الرئيسي ومدته (45) دقيقة

يشتمل الجزء الرئيسي علي أداء المهارات المركبة و المضادة للمجموعة التجريبية و بالنسبة للمجموعة الضابطة فالبرنامج التدريبي لهم عبارة عن البرنامج التقليدي الذي يعتمد على الهجوم الفردي بصورة كبيرة

4- الجزء الختامي ومدته(5) دقائق

ويشمل علي تدريبات تهدئة متعددة ومرجحات بهدف محاولة العودة بالنashئين إلي حالتهم الطبيعية وجدول (7) يوضح أسلوب تطبيق الوحدة التدريبية اليومية للمجموعتين التجريبية والضابطة.

جدول (7)

تطبيق الوحدة التدريبية اليومية للمجموعتين (التجريبية/الضابطة)

المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		نوع الإعداد
طريقة التطبيق	الزمن (ق)	طريقة التطبيق	الزمن ق	
نفس الأسلوب المتبوع مع المجموعة التجريبية	10ق	الجري حول البساط - تمرينات مرونة حركات الكنس بالأرجل (دي اشي براي) - أداء السقطات	10 ق	الإحماء
نفس الأسلوب المتبوع مع المجموعة التجريبية	30ق	- تمرينات بنائية عامة لتنمية عناصر اللياقة - تمرينات زوجية خاصة - تمرينات الأداء الفني والمهاري - تمرينات تعتمد على تطوير المهارات الخاصة بالجودو	30ق	الإعداد البدني العام - الخاص
الأسلوب التقليدي الذي يعتمد على أداء المهارات بصورة فردية	45ق	يتم تطبيق البرنامج التدريبي المقترن الذي يعتمد على أداء المهارات المركبة والمضادة	45ق	الجزء الرئيسي
نفس الأسلوب المتبوع مع المجموعة التجريبية	5ق	تدريبات تهدئة ومرجحات لتهيئة جميع أجزاء الجسم	5ق	الختام

6- تطبيق البرنامج التدريبي المقترن :-

تم تطبيق البرنامج التدريبي المقترن على المجموعة التجريبية في الفترة من يوم الأحد الموافق 22 / 9 / 2013م حتى يوم الخميس الموافق 19 / 12 / 2013م بواقع (36) وحدة تدريبية وتطبيق البرنامج التقليدي على المجموعة الضابطة

7- القياس البعدى :-

قام الباحث بإجراء القياس البعدى لقياس فاعلية الأداء المهارى من خلال إقامة ثلاثة لقاءات تجريبية (شبيائى) بين المجموعتين التجريبية والضابطة وذلك في الفترة من يوم الأحد الموافق 22 / 12 / 2013م حتى يوم الجمعة الموافق 27 / 12 / 2013م ، ثم قام الباحث بتسجيل نتائج اللقاءات الثلاثة من خلال استمار تسجيل البيانات .

8- المعالجات الإحصائية :

استعان الباحث في معالجة البيانات بالعمليات الإحصائية التالية :-

- المتوسط الحسابي .
- الانحراف المعياري .
- الوسيط .
- معامل الالتواء .
- اختبار (ت) .
- معامل الارتباط .

- عرض النتائج : 9

جدول (8)

دلالة الفروق بين القياسين القبلي و البعدى للمجموعة التجريبية في فاعلية الأداء المهارى

ن = 8

القياس القبلي	القياس البعدى	قيمة كا ²	لصالح القياس	المتغيرات المهارية
الحصول على يوكو من هجوم فردى	6	10	0.58	
الحصول على وزاري من هجوم فردى	8	12	0.89	
الحصول على ابيون من هجوم فردى	4	5	0.16	
الحصول على يوكو من هجوم مركب	5	8	3.98	البعدى
الحصول على وزاري من هجوم مركب	3	7	5.68	البعدى
الحصول على ابيون من هجوم مركب	5	5	0.78	
الحصول على يوكو من هجوم مضاد	4	12	0.96	
الحصول على وزاري من هجوم مضاد	4	9	0.99	
الحصول على ابيون من هجوم مضاد	5	10	4.67	البعدى
الفوز	11	20	4.82	البعدى
الهزيمة	13	4	6.86	القبلي

جدول (9)

دلالة الفروق بين القياسين
(القبلي – البعدى) للمجموعة الضابطة في فاعلية الأداء المهارى

ن = 8

القياس القبلي	القياس البعدى	قيمة كا ²	لصالح القياس	المتغيرات المهارية
الحصول على يوكو من هجوم فردى	5	6	0.58	
الحصول على وزاري من هجوم فردى	7	8	0.47	
الحصول على ابيون من هجوم فردى	6	1	0.25	
الحصول على يوكو من هجوم مركب	4	3	3.65	القبلي
الحصول على وزاري من هجوم مركب	2	4	0.44	
الحصول على ابيون من هجوم مركب	4	1	0.27	
الحصول على يوكو من هجوم مضاد	5	7	0.97	
الحصول على وزاري من هجوم مضاد	3	6	0.91	
الحصول على ابيون من هجوم مضاد	4	1	0.38	
الفوز	13	3	6.18	القبلي
الهزيمة	11	21	4.87	البعدى

جدول (10)
دالة الفروق بين القياسين البعدين
للمجموعتين التجريبية والضابطة في فاعلية الأداء المهاري

ن=16

المتغيرات المهارية	تجريبية	ضابطة	قيمة كا ²	لصالح المجموعة
الحصول على يوكو من هجوم فردي	10	6	0.75	
الحصول على وزاري من هجوم فردى	12	8	0.26	
الحصول على ابيون من هجوم فردى	5	1	5.80	التجريبية
الحصول على يوكو من هجوم مركب	8	3	4.78	التجريبية
الحصول على وزاري من هجوم مركب	7	4	4.96	التجريبية
الحصول على ابيون من هجوم مضاد	5	1	0.39	
الحصول على يوكو من هجوم مضاد	12	7	0.74	
الحصول على وزاري من هجوم مضاد	9	6	0.93	
الحصول على ابيون من هجوم مضاد	10	1	4.95	التجريبية
الفوز	20	3	3.71	التجريبية
الهزيمة	4	21	5.42	التجريبية

9- مناقشة النتائج

يتضح من جدول (8) وجود فروق دالة إحصائية بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في الحصول على يوكو من هجوم مركب و الحصول على وزاري من هجوم مركب و الحصول على ابيون من هجوم مضاد و الفوز لصالح القياس البعدى و الهزيمة لصالح القياس القبلي و يتضح من جدول (10) وجود فروق دالة إحصائية بين القياسين البعدين للمجموعة التجريبية و المجموعة الضابطة في الحصول على ابيون من هجوم فردى و الحصول على يوكو من هجوم مركب و الحصول على وزاري من هجوم مركب و الحصول على ابيون من هجوم مضاد لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية ويرجع الباحث هذه الفروق لتأثير التدريبي المقترن الذي أشتمل على هجمات مركبة و هجمات مضادة و تدريبات مهارية و خططية و تنافسية الأمر الذي أدى إلى تطوير الأداء الفني للناشئين و يتفق ذلك مع دراسة محمد حامد شداد (2003م) حيث أشارت إلى أن تحسين و تطوير مستوى الأداء المهارى للاعبى الجودو يتم عن طريق تدريبات خاصة و نوعية تتم بشدات متدرجة للوصول إلى المستوى المهاوى الامثل كما أن البرنامج التدريبي المقترن ساعد في زيادة المهارات الخططية لدى الناشئين الأمر الذي انعكس على سرعة اختيار و تنفيذ الجمل الخططية حسب ظروف المباراة كما أن البرنامج التدريبي المقترن ساعد في زيادة إحساس الناشئين بالمسافة المناسبة بينه وبين المنافس إثناء أداء

الهجمات المركبة والمضادة حيث أن هذا يتطلب تغيير وضع و اتجاه الجسم عند الانتقال من مهارة إلى مهارة أخرى و هذا ساعد في الحصول على عدد كبير من الرميات المؤثرة و الفوز بالمباريات أثناء اللقاءات التجريبية كما أن البرنامج التدريبي المقترن اكتسب الناشئين القدرة على اليقظة و المراقبة التامة لتحركات المنافس و استغلال هذه التحركات في بناء هجمات فردية ومركبة و مضادة متنوعة ويتفق هذا مع دراسة محمد حافظ الروبي (1986م) كما اكتسب الناشئين القدرة على استغلال دفاعات المنافس في بناء هجمات في نفس اتجاه الدفاعات أو في عكس الاتجاه و يتافق هذا مع دراسة يحيى الصاوي محمود (1986م) كما اكتسب الناشئين القدرة على إدراك ما ينوي المنافس القيام به سواء مهارات هجومية أو دفاعية ثم الاستعداد لهذا الهجوم و الدفاع بالهجمات المناسبة و يتافق هذا مع دراسة حسين فهمي عبدالظاهر (1993م) كما ساعد البرنامج التدريبي المقترن على استمرار الناشئين على الهجوم المستمر دون اللجوء إلى الطرق الدفاعية وأدى ذلك إلى عدم تمكين المنافس من الاستمرار في هجومه و التفكير في تنفيذ طرق الدفاع المناسبة ضد الهجمات الفردية و المركبة و المضادة الواقعة عليه و يتافق ذلك مع دراسة عبدالحليم محمد (2005م)

كما اكتسب الناشئين القدرة على الهجوم بسرعة و دقة كما أضاف للناشئين مهارات هجومية جديدة تجعله في وضع هجومي مستمر فأصبح للناشئين مجموعة متنوعة من المهارات الهجومية المركبة و المضادة و هذا هو الهدف الحقيقي و رأي إعداد تلك البرنامج التدريبي وهو أن يكون للناشئ مجموعة من المهارات الفردية و المركبة و المضادة دون الاعتماد على مهارات فردية محددة يعتمد عليها الناشئ أثناء المبارزة و يتافق ذلك مع دراسة محمد حامد شداد (1996م)

كما ساعد البرنامج التدريبي المقترن على إكتساب الناشئين السرعة و الدقة في الهجوم و إحراز أكبر عدد من النقاط و كذلك استغلال دفاعات المنافس في بناء هجمات جديدة تساعد على الفوز بال المباراة و تتفق ذلك مع دراسة خلف الدسوقي خلف (2000م) كما ساهم البرنامج التدريبي المقترن في إكتساب الناشئين تكتيكات خططية أدت إلى زيادة الهجمات المركبة و المضادة دون الاعتماد على الهجوم الفردي فقط و يتافق ذلك مع دراسة إيهاب كامل عفيفي (1996م) كما أن البرنامج التدريبي المقترن ساعد على تثبيت المسار الحركي و العصبي للمهارات المركبة و المضادة للناشئين وأدى ذلك إلى تحسين الأداء المهاوى بصورة جيدة من خلال أدائهم للمهارات الفردية و المركبة و المضادة و يتافق ذلك مع دراسة طارق محمد عوض (1997م)

الاستنتاجات:

- 1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في فاعلية الأداء المهاري لصالح القياس البعدى لصالح القياس البعدى.
- 2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) بين القياسات البعدية للمجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في فاعلية الأداء المهاري لصالح القياس البعدى للمجموعة التجريبية.
- 3-أدى البرنامج التدريبي المقترن إلى تحسين وتطوير الشكل المهاري لبراعم الجودو من خلال اعتمادهم على جميع فنون الهجوم في الجودو المتمثلة في (الهجوم الفردي - الهجوم المركب - الهجوم المضاد)
- 4-أثر البرنامج التدريبي المقترن تأثيرا إيجابيا على فاعلية الأداء المهارى من خلال إثراز عدد كبير من الآيبيون و الوزاري في اللقاءات التجريبية

الوصيات:

- 1- ضرورة إعداد برامج تدريبية بأسلوب علمي مقنن للاعبى الجودو بهدف رفع مستوى الأداء المهارى والخططي مستخدما الهجوم بأنواعه (الفردي - المركب - المضاد)
- 2- تطبيق البرنامج التدريبي المقترن على مراحل سنية مختلفة مع تغيير المهارات الفنية بما يتلاءم مع عينة الدراسة .
- 3- ضرورة إعداد برامج تدريبية بأسلوب علمي مقنن للاعبات الجودو بهدف رفع مستوى الأداء المهارى والخططي مستخدما الهجوم بأنواعه (الفردي - المركب - المضاد)
- 4- توعية المدربين بأهمية تعديل البرامج التدريبية بحيث تضم أشكال الهجوم المختلفة
- 5- ضرورة الاهتمام بتدريب الناشئين على الربط بين المهارات الهجومية المختلفة و دمج المهارات الفردية في شكل هجوم مركب و هجوم مضاد
- 6- توعية المدربين بمدى أهمية الهجوم المركب و الهجوم المضاد و إثرهم الإيجابي في رفع المستوى المهارى و إثراز النقاط .

المراجع العربية والأجنبية

- 1- احمد السيد احمد بيومي : (2004) تأثير برنامج تدريبي نوعى لتنمية الكومى كاتا على فاعلية الأداء المهارى لناشئ الجودو ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا
- 2- إيهاب كامل عفيفي : (1996) الجودو الأسس والتطبيقات ، مؤسسة مختار لنشر وتوزيع الكتب .
- 3- حسين فهمي عبد الظاهر : (1993) تأثير برنامج تدريبي مقترن على بعض أبعاد الحالة التدريبية في المصارعة رسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضية جامعة المنيا .
- 4- خلف محمود الدسوقي احمد : (2000) أثر برنامج تدريبي للإعداد البدنى الخاص على مستوى أداء بعض المهارات المركبة للرمي من اعلى والتثبيت الارضى للناشئين في رياضة الجودو ورسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضة ببورسعيد جامعة قناة السويس .
- 5- سليمان على إبراهيم : (1996) منهج الجودو لطلاب الفرقة الأولى، مذكرات غير منشورة كلية التربية الرياضية - جامعة حلوان .
- 6- طارق محمد عوض : (1997) "تأثير برامج تدريبي مقترن على بعض المتغيرات البدنية المهاريه والنفسيه لدى الناشئين في رياضة الجودو، رسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضية ببورسعيد - جامعة قناة السويس .
- 7- طارق محمد عوض : (2003) تأثير برنامج لتدريب الناشئين بدولة الإمارات العربية المتحدة على تطوير بعض قيم مؤسسات كفاءة الجهاز التنفسى والمهارات المركبة رانروكوا - وازا فى رياضة الجودو، بحث منشور المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية كلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية جامعة الإسكندرية.
- 8- طارق محمد عوض : (2007) "تأثير برنامج تدريبي لتحسين بعض القدرات البدنية والتكتونيات الخططية الهجومية الفردية للاعبى المستويات العالية فى رياضة الجودو : بحث منشور المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية كلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية - جامعة الإسكندرية.
- 9- عبد الحليم محمد عبد الحليم : (2005) تفعيل الرميات العكسية لدى ناشئ الجودو " بحث منشور منشور مجلة العلوم البدنية والرياضية - العدد السابع المجلد الثاني كلية التربية الرياضية- جامعة المنوفية
- 10- عبد الحليم محمد عبد الحليم : (2007) "تأثير الدمج المهارى لفنون اللعب من أعلى والأرضى على فاعلية الأداء لدى ناشئ رياضة الجودو " بحث منشور مجلة العلوم البدنية الرياضية العدد العاشر المجلد الثاني كلية التربية الرياضية جامعة المنوفية .
- 11- محمد حسن علاوى : (1990) علم التدريب الرياضي دار المعارف الطبعة العاشرة القاهرة .

- 12- محمد حامد شداد : (2003) "تأثير استخدام بعض الجمل الخططية المقترحة (جملة مركبة) على نتائج المباريات لدى لاعبي الجودو " ، بحث منشور بالمجلة العلمية لعلوم التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، العدد الثاني
- 13- محمد رضا الروبي : (1986) تأثير تطوير التحمل الخاص على فاعلية أداء بعض حركات مجموعة الرمي الخلفية للمصارعين ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الإسكندرية.
- 14- محمود السيد أحمد بيومي : (2004) "تأثير برنامج تدريبي على فاعلية الأداء المهاري لمرحلة الرمي لدى ناشئي رياضة الجودو رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الرياضية - جامعة طنطا.
- 15- وليد إبراهيم احمد شتات : (2004) "تأثير برنامج تدريبي باستخدام بعض حركات الدخاع على منشورة كلية التربية الرياضية - جامعة طنطا .
- 16- ياسر يوسف عبد الرؤوف : (1994) "أثر بعض طرق تدريبية مقترحة على تتميم عناصر اللياقة البدنية الخاصة للاعبين الجودو رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية الرياضية - جامعة حلوان .
- 17- يحيى الصاوي محمود : (1986) "بعض المتغيرات النفسيّة والفيزيولوجية وعلاقتها بمستوى الأداء في المصارعة اليابانية رسالة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضية جامعة حلوان.
- 18- Borges,(1998): Studio sober A efficiencies do "kumi kata" umlauts de judo, technique, forcey Portuguese.
- 19- Tony reay (1979): the judo manual, Great Britain.
- 20- fodder, t.,(1992) : special, endurance of wrestlers and the developmental methods Magyar test navel si egyetem and sport New York .
- 21- fox, and Matthews D. (1981),: the physiological basis of physical Education and Athletics, . E. S. collage publishing Philadelphia, New York.
- 22- Jar man, s.t (1995) : wrestling for beginners Chicago contemporary books, inc .
- 23- Koztov, petrov(1996): technices kata podgaovka ne mladite dzhudise sit judo training bulgaring.

تأثير برنامج تدريبي لبعض المهارات الهجومية (المركبة – المضادة) على فاعلية الأداء المهارى لدى ناشئ الجوادو

*** أ.م.د / عبد الحليم محمد عبد الحليم**

قام الباحث بهذه الدراسة للاستفادة من المهارات المركبة و المضادة التي تساعد على الفوز بالمباراة من خلال تصميم برنامج تدريبي لبعض المهارات المركبة والمضادة لدى ناشئ الجوادو و التعرف على تأثير البرنامج التدريبي على فاعلية الأداء المهارى لدى ناشئ الجوادو و اختيار الباحث المنهج التجريبي لميائته لطبيعة الدراسة وأهدافها واستعان الباحث بالتصميم التجريبي لمجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة و تم اختيار العينة بالطريقة العمدية من ناشئ نادي الصيد تحت (17) سنة وبلغ عدد العينة (16) ناشئ وتم تقسيمهم إلى مجموعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة بواقع (8) ناشئين في كل مجموعة بالطريقة العشوائية و أستعان الباحث لجمع البيانات الخاصة بالدراسة باستمارة تسجيل نتائج المباريات من إعداد الباحث واستمارة استطلاع رأي الخبراء للتعرف على المهارات المركبة و المضادة المناسبة لعينة البحث وتحديد الجوانب الرئيسية للبرنامج التدريبي المقترن و توصل الباحث إلى أن البرنامج التدريبي المقترن كان له تأثير إيجابي على فاعلية الأداء المهارى من خلال إحراز عدد كبير من الأليون و الوزارى في القاءات التجريبية.

* أستاذ مساعد بقسم المنازلات و الرياضيات المائية كلية التربية الرياضية - جامعة مدينة السادات.

The impact of a training program for some offensive skills (composite - Anti) on the effectiveness of Performance skills with emerging Judo

*** A . M . D / Abdel Halim Mohamed Abdel Halim**

The researcher in this study to take advantage of the skills the vehicle and anti- that helps to win the game by designing a training program for some of the skills of the vehicle and anti- upon emerging Judo and identify the impact of the training program on effective performance skills with emerging Judo and researcher selected experimental approach to the suitability of the nature of the study and its objectives and hired Researcher design experimental groups ; one experimental and the other officer and was Okhtiaralaana way intentional from emerging hunting Club under (17) years and the number of the sample (16) emerging were divided into two groups ; one experimental and the other officer by (8) junior in each group randomly and hired a researcher to collect data for the study registration form matches prepared by the researcher and form an opinion poll experts to learn about the craft and the skills appropriate countermeasures to sample and identify the key aspects of the proposed training program and researcher reached the following conclusions

The impact of the proposed training program had a positive impact on the effectiveness of performance skills by making a large number of

Alaepon and ministerial in experimental Alqaouat