



تأثير استخدام الألعاب الترويحية خلال فترة الإعداد على بعض المتغيرات البدنية والمهارية لناشئ الجوادو

* د/ محمد مهدي محمد الشرببي

مدرس بكلية التربية الرياضية جامعة العريش



مواقف متعددة مشابهه للأداء المهاري والتي لا يحكمها كثير من القواعد والقوانين عند تنفيذها ، كما أنها تساعد الناشئ على تدعيم مفهوم الذات وتعزيز الثقة للناشئين حيث تساعد في التخلص من مشاعر الخوف وتزيد من الانتباه والتركيز والثقة بالنفس التي تساعدهم على تحقيق الإنجاز. (٦ : ٢٦٢) (١٩ : ٦٢)

ويرى "محمد عبد المهيدي" (٢٠١٩م) أن الألعاب الترويحية لها دور إيجابي عند استخدامها في الوحدات التدريبية داخل البرامج التدريبية و ذلك لمساهمتها الفعالة في الجوانب البدنية والمهاريه والخططية ، حيث يتم فيها تأهيل اللاعب لتحقيق النتائج والأهداف المرجوة ، ومن المفترض أن يصل فيها جميع اللاعبين إلى الفورمة الرياضية (أي يكون اللاعبين على قدر كبير من الإعداد البدني والإعداد المهاري والإعداد

مقدمة ومشكلة البحث :

ان الاهتمام المتزايد بالرياضة واعتبارها مقاييساً لتقدم الدول جعلها مجالاً للبحث العلمي ومحط انتظار الباحثين لدراسة جوانبها المختلفة من أجل الارقاء الفني بها في جميع المجالات ، لذا نجد الدول المتقدمة في المجال الرياضي توالي اهتماماً وتحصص نسبة من ميزانيتها للبحث العلمي في تلك الجوانب الامر الذي يجعلها تستفيد من نتائج هذه الأبحاث للارتفاع بالأداء الرياضي الذي أصبح مجالاً للتنافس على المستوى المحلي والعالمي .

ويتفق كلاً من "حسام عبدالعزيز" (٢٠١٥م) ، "مي علي" (٢٠٠٩م) أن المدربين عند تدريبيهم للناشئين الصغار في بداية التدريب يعانون من ضعف مستوى الذاكرة الحركية للناشئ ، حيث أن بقاء أثر التدريب لتلك المرحلة السنية أمر كاد أن يكون صعب ويحتاج إلى توظيف مواقف تتميز بنوع من الإثارة للناشئ وهذا ما توفره الألعاب الترويحية لما فيها من

تتميز بطبع السرور والمرح والاسترخاء ، كما ينظر إليها كأحد الوسائل ذات الأهداف التربوية والتعليمية الهامة ، بالإضافة إلى إسهامها بقدر وافر في الإرتقاء في تحسن العناصر البدنية والمهارية والخططية والنفسية والإرتقاء بالقدرة الوظيفية لمختلف أجهزة الجسم ، الأمر الذي يساعد في تكوين الناشئ الصالح تبعاً لما تقره التربية العامة والنشاط الممارس من صفات وشروط.(٣٥:٩)

ويشير كل من "محمد شداد" (٢٠٠٦م) ، "ياسر يوسف" (٢٠٠٥م) أن رياضة الجودو من الرياضات الشاقة والتي تحتاج إلى جهد بدني وعقلي كبيرا حتى يمكن الوفاء بمتطلبات الاداء خلال المنافسة ولا يتم ذلك الا من خلال توافر الاحتياج من القوة العضلية والقوة المميزة بالسرعة والسرعة والتحمل والرشاقة والمرونة ، وان كل مهارة حركية تحتاج إلى قدر محدد من الصفات البدنية ، حيث تلعب الحالة البدنية للاعب دورا هاما في اداء اللاعب للمهارة بالقوة والسرعة المناسبة خلال المنافسة ، ولذلك يعد الاعداد البدني اهم الركائز في التدريب الرياضي .(١٣:٢١)(٤٥:٢١)

ويرى "خلف الدسوقي" (٢٠٠٨م) ان فترة الاعداد في رياضة الجودو تهدف الى اعداد اللاعب بصورة شاملة ومتزنة ومتكلمة وتنمية جميع

الخططي والإعداد النفسي والإعداد العقلي الذي يؤهلهم للانتقال إلى الفترة التالية لتحقيق النتائج المرجوة بصورة جيدة) ، ويصبح الهدف الرئيسي للتدريب في هذه الفترة هو الوصول إلى الفورة الرياضية .(١٧ : ٣)

"A Lesson Guide" (٢٠١١م) أن تطوير تدريبات الأداءات المهارية لذة الصغار بإستخدام الألعاب الابتكارية أصبحت الشغل الشاغل لدى العديد من المتخصصين حيث تساعد تلك التدريبات على جعل التدريب أكثر حماس لدى الصغار كما أنها تعمل على تحسين الدافعية الذاتية لدى الغالبية العظمى منهم كما أنه تساعد على تحسين الذاكرة الحركية لدى الناشئين من خلال مواقف تدريبية أكثر تشويقاً . (٢٢: ٩-٧)

ويوضح "صحي محمد، أشرف عبد العزيز" (٢٠١١م) أن البرامج الترويحية تعتبر أحد المقومات الرئيسية في برامج التدريب بصفة عامة وتدرّب الناشئين بصفة خاصة وذلك لاستحواذها على أعلى درجة من الأهمية ولقربها من طبيعتهم ودورها الهام في تطوير الأداء لدى ممارسيها في العديد من الجوانب البدنية والمهارية والخططية والنفسية والعقلية .(٣: ٨)

ويذكر "علي فالح" (٢٠٠٣م) أن الألعاب الترويحية تعتبر من ضمن الوسائل الهامة في الوحدة التدريبية حيث

وقد ظهرت في الآونة الأخيرة العديد من الطرق التدريبية التي يستخدمها كثير من المدربين تعمل على رفع المستوى البدني والمهاري للناشئين خلال فترة الاعداد للموسم الرياضي في كثير من الأنشطة الرياضية ، والتي تعتمد على أقصى أداء في أقل زمن ممكن ، مما كان لها الأثر الكبير في ابتعاد الكثير من الناشئين في الاستمرار لممارسة النشاط الرياضي بصفة عامة ، نظراً لكثرة الألعاب التدريبية التي يقدمها المدرب للناشئين في هذه المراحل العمرية .

وحيث أن التدريب من خلال النظام التقليدي لتنمية الأداءات البدنية او المهارية من خلال التكرارات المنتظمة وأسلوب الأدوار والتلقين خلال الوحدات التدريبية قد لا يساعد الناشئين على زيادة الاستجابة الحركية والعمليات العقلية داخل الوحدة التدريبية للناشئين في هذه المرحلة العمرية ، حيث أن الناشئين في هذه المرحلة السنوية طلاب مدارس ينتظمون في اليوم المدرسي الخاص بهم لذلك يجب أن ينتبه المدربين إلى طرق حديثة داخل الوحدات التدريبية من أجل كسر النمط الروتيني وأجواء الملل التي تؤدي إلى سرعة الوصول للإجهاد والتعب البدني ، وذلك من خلال استخدام تدريبات أكثر تشويقاً حتى يت森ى توليد طاقات جديدة لدى الناشئين في التدريب ، ولأن الأطفال يمكن استثارتهم من خلال خلق دوافع جديدة لذلك

الصفات البدنية العامة (كالقوة العضلية ، السرعة ، المرونة ، ...) ، وأيضاً الصفات البدنية الخاصة (كالقوة المميزة بالسرعة والرشاقة ، ...) ، وكذلك تعمل على رفع كفاءة اللاعب المهارية والوقوف على مستوى اللاعب ولاحظة أوجه القصور في أي ناحية من النواحي الإعداد لعلاجها قبل بدء فترة المنافسات . (٢١٨ : ٧)

ويشير أحمد المغافوري (٢٠١٧) إلى أن الاهتمام بالناشئين يعتبر من الأمور الأساسية لأي لعبة فهم أبطال المستقبل ، لذا يجب أن تبني البرامج التدريبية والتزويدية الخاصة بهم على أساس علمية مدروسة ومقننة مع مراعاة مراحل النمو المختلفة ومتطلبات كل مرحلة للتوصيل إلى حقيقة علمية يعتمد عليها في عملية الإعداد المتكامل للناشئين . (٩٢ : ٢)

وينقسم الموسم الرياضي في رياضة الجودو إلى ثلاثة فترات رئيسية وهم فترة الإعداد وفترة المنافسات وال فترة الانتقالية ، ويجب أن يراعي المدرب كل هدف من هذه الفترة ويسعي لتحقيقه ، وتعد فترة الإعداد من الفترات الهامة حيث يتم فيها الاستعداد للموسم الرياضي من تمهيد وإعداد وتأسيس لهذه الفترة ، حيث يتم فيها تأهيل اللاعب في كافة الجوانب البدنية والمهارية والخططية والنفسية ، ومن المفترض أن يصل فيها جميع اللاعبين إلى الفورمة الرياضية .

التمرينات من أجل الوصول بالناشئين
لأعلى المستويات .

الأمر الذي وجه اهتمام الباحث نحو
تصميم برنامج تدريبي باستخدام الألعاب
الترويحية من خلال مجموعة من
التمرينات البدنية والمهارية لمعرفة تأثيره
على بعض المتغيرات البدنية وبعض
المتغيرات المهارية للناشئين في رياضة
الجودو .

ثانياً : هدف الدراسة :
التعرف على تأثير استخدام الألعاب
الترويحية خلال فترة الإعداد على بعض
المتغيرات البدنية والمهارية لнаци
الجودو .

ثالثاً : فرضيات الدراسة :
١- توجد فروق دالة إحصائياً بين
القياسين القبلي والبعدي في بعض
المتغيرات البدنية لصالح القياس
البعدي .
٢- توجد فروق دالة إحصائياً بين
القياسين القبلي والبعدي في بعض
المتغيرات المهارية لصالح القياس
البعدي .

رابعاً : مصطلحات الدراسة :
الألعاب الترويحية :
هي ألعاب تخضع لقوانين تغير
وفق المساحة والإمكانات وتتنوع من
مجتمع إلى مجتمع ومن سن إلى سن
وتتوقف على العديد من المتغيرات

وجب على المدربين تصميم الوحدات
التدريبية في صورة الألعاب الترويحية
وذلك بتصميم تدريبات للمهارات الأساسية
باستخدام الألعاب الترويحية وفق الأسس
العلمية للتدريب الرياضي ، وتوفير عدد
كبير من الألعاب الترويحية حتى يتمكن
المدربين من استخدامها مع الناشئين في
التدريب على المهارات الأساسية وكذلك
رفع مستوى اللياقة البدنية أو من الممكن
استخدامها خلال الفترة الإعداد أو من أجل
تخفيف حدة التوتر عند اللاعبين قبل
المباريات .

ويرى الباحث أن التدريب باستخدام
الألعاب الترويحية في الوحدة التدريبية
اليومية أحد الوسائل الحديثة في التدريب
الرياضي وأحد الوسائل التدريبية غير
التقليدية والتي تهدف إلى تحسين الأداء
الرياضي ، ويمكن من خلالها تطوير
القدرات البدنية المختلفة الذي يسهم في
تنمية وتطوير الأداء البدني والذي يعكس
دوره على مستوى الأداء المهاري في
فترة الإعداد خلال المرحلة العمرية
الخاصة بالناشئين تحت ١٣ سنة ، وذلك
من خلال مجموعة كبيرة من الألعاب
الترويحية مشابه للأداء البدني المهاري
والتي لا يحكمها كثير من القواعد
والقوانين عند تنفيذها ، كما أنها تساعده
الناشئين على التركيز والثقة بالنفس
والتشويق وزيادة الدافعية وعدم الملل من

الأخرى وهي مرتبطة دائمًا بعاملى اللذة والسرور. (١٤ : ١١)

خامسًا : الدراسات السابقة :

١- محى السعيد (٢٠٠٨ م) (١٨) دراسة بعنوان "تأثير الألعاب التمهيدية على تحسين الصفات البدنية و تعلم بعض المهارات الأساسية لبراعم الملاكمه بمحافظة الدقهلية" ، واستخدم الباحث عينة قوامها ٤٨ طالب من الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية جامعة دمياط ، وسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق دالة احصائيًا بين المجموعتين في متغير الملاكمه ، واستخدم الباحث المنهج التجريبى على عينة قوامها ٣٢ لاعب تحت ٩ سنين بمراكم التدريب بأندية ومراكز شباب منطقة الدقهلية للملامكة ، وسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق دالة احصائيًا بين بين المجموعتين في الصفات البدنية وبعض المهارات الأساسية لصالح المجموعة التجريبية .

سادساً : إجراءات الدراسة :

١- منهج الدراسة :

استخدم الباحث المنهج التجريبى لملاكمته طبيعة وهدف الدراسة وإجراءاته ، وذلك باستخدام التصميم التجريبى للمجموعة الواحدة ذو القياس القبلي والبعدي .

٢- مجتمع الدراسة :

اشتمل مجتمع الدراسة على ناشئي الجodo من فريق الجodo بمركز شباب الحي البحري بشبين الكوم بمحافظة المنوفية والمسجلين بالاتحاد المصري للجووو تحت سن ١٣ سنة للموسم الرياضي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م.

٣- عينة الدراسة :

وتم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العمدية العشوائية حيث تم اختيار (١٢) ناشئين منظمين في التدريب كعينة أساسية

٢- محمد شداد ، خالد فريد (٢٠١٢ م) (١٤) دراسة بعنوان "تأثير برنامج العاب تمهيدية على مستوى أداء بعض القدرات الحركية والمهارات الأساسية لبراعم رياضة الجodo" ، واستخدم الباحثان المنهج التجريبى على عينة قوامها ٣٠ لاعبين تحت ١٠ سنين بنادي الزمالك بالجيزة ، وسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق دالة احصائيًا بين المجموعتين في القدرات الحركية ولمهارات الأساسية لصالح المجموعة التجريبية الذي تم تطبيق عليها برنامج الألعاب التمهيدية .

والاستطلاعية بـاستخدام اختبار **p-(Kolmogorov-Smirnov Test)** في المتغيرات التي قد تسهم في التأثير على متغيرات الدراسة وذلك قبل إجراء القياس القبلي وتطبيق البرنامج المقترن.

، وتم اختيار عينة اخرى من مجتمع الدراسة وخارج قوام العينة الأساسية بهدف اجراء الدراسات الاستطلاعية وبلغ عددها (٨) ناشئين .

٤- اعتدالية عينة الدراسة :

قام الباحث بـاجراء اختبار الاعتدالية لعينة الدراسة الأساسية

جدول (١)
المعالجات الإحصائية لاختبار اعتدالية توزيع لعينة الدراسة قبل إجراء التجربة

ن = ٢٠

م	المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط الحسابي	الاتساعي المعياري	مستوى الدلالة
١	السن	سنة	١٢.٥١٢	٠.٥٨٨	٠.١٣٨
٢	الطول	متر	١.٥٠٤	٠.٠٦٣	٠.١٥٢
٣	الوزن	كجم	٤٨.٧٥٠	٣.٥٣٧	٠.٠٩٤
٤	العمر التدريبي	سنة	٣.٩٦٠	٠.٥٧٨	٠.١٧١
٥	قوية عضلات الظهر	كجم	٥٩.٥٠٠	٢.٤٣٨	٠.١١٦
٦	قوية عضلات الرجلين	كجم	٦٧.١٠٠	٢.٤٠٢	٠.١٦٣
٧	دفع الكرة الطيبة ٣ كجم	متر	٤.١٢٠	٠.٣٦٥	٠.١٢٧
٨	الوثب العريض من الثابت	متر	١.٦٧٧	٠.٠٨٨	٠.١٩٣
٩	الانبطاح المائل ثني الذراعين	تكرار	٢٤.٦٥٠	٢.٢٧٧	٠.١٣٤
١٠	الانبطاح المائل من الوقوف ١٠ درجة	درجة	٢٤.٤٠٠	٤.٤٧٦	٠.٠٨٣
١١	ثني الجذع من الوقوف	سم	٤.٣٧٥	٠.٩٧١	٠.١٥٠
١٢	باس المعدل للتوازن الديناميكي	درجة	٥٨.٧٥٠	٧.٤١١	٠.١٠٣
١٣	إيبون سيو ناجي	درجة	٦.٤٧٥	٠.٤٩٩	٠.١٢٩
١٤	مورتيه سيو ناجي	درجة	٦.٦٠٠	٠.٥٠٢	٠.١١٠
١٥	او جوشى	جوشى وازا	٦.٧٠٠	٠.٤٩٧	٠.١٦٩
١٦	جوشى جورما	جوشى وازا	٦.٥٢٥	٠.٥٩٢	٠.١٠٢
١٧	او ستوجاري	اشى وازا	٦.٦٥	٠.٥٤٠	٠.٠٨١
١٨	او اتش جاري	اشى وازا	٦.٦٠٠	٠.٤١٦	٠.١٦٨

اهم المتغيرات البدنية والمهارية الخاصة بناشئ الجodo .

١- المتغيرات البدنية :
قام الباحث بإعداد استماره استطلاع رأي وعرضها على السادة الخبراء بهدف تحديد انساب الاختبارات التي تقيس المتغيرات البدنية الخاصة برياضة الجodo ، والتي سوف يستخدمها الباحث في الدراسة ، وقد ارتضى الباحث بالمتغيرات التي حصلت على نسبة ٧٠٪ فأكثر من أراء السادة الخبراء .

المعاملات العلمية للاختبارات البدنية : (الدراسة الاستطلاعية الاولى)

أ-صدق الاختبارات البدنية :
قام الباحث بإيجاد صدق الاختبارات عن طريق استخدام صدق المقارنة الطرفية الذي يقوم أساساً على مقارنة متوسطات درجات اللاعبين المميزين بمتوسط درجات اللاعبين الغير مميزين ، حيث تم تقسيم مجموعة الدراسة الاستطلاعية بعد ترتيب درجات اللاعبين تصاعدياً إلى إربعاءات ، وكانت نسبة الربع الأعلى ٢٥٪ (مجموعة مميزة) ، ونسبة الربع الأدنى ٢٥٪ (مجموعة غير مميزة) وتم تطبيق اختبار قيمة " ت " للتعرف على دلالة الفروق بين اللاعبين ، وتم إجراءات الاختبارات المقترنة على (٨) ناشئين من مجتمع الدراسة وخارج عينة الدراسة الأساسية .

يتضح من الجدول (١) أن قيم مستوى الدلالة لاختبار- **Kolmogorov-Smirnov Test (p-value)** قد تراوحت بين (٠٠٨١ - ٠١٩٣) لمتغيرات السن والطول والوزن والمتغيرات البدنية والمهارية وهي جميعها قيم أكبر من (٠٠٥) أي أن عينة الدراسة تتوزع توزيعاً اعتدالياً (تتبع التوزيع الطبيعي) في المتغيرات قيد الدراسة ، ويشير "إيهاب البديوي" (٢٠٢١م) أن اذا كانت توزيع البيانات يتبع التوزيع الطبيعي يتم استخدام الاختبارات الاحصائية المعلمية (البارامترية) . (٥ : ٨)

٥- أدوات ووسائل جمع البيانات:

قام الباحث بإجراء مسح شامل للدراسات والبحوث المرتبطة بموضوع الدراسة في التدريب الرياضي ورياضة الجodo وذلك لتحديد أدوات جمع البيانات من أجهزة وأدوات فياس تتناسب مع طبيعة وهدف الدراسة والمتغيرات المراد قياسها لتحديد الاختبارات الملائمة لإجراء هذه الدراسة .

وسائل جمع البيانات :

قام الباحث بأجراء مسح مرجعي لبعض الدراسات والمراجع العلمية (٦)(٣)(٢)(٨)(١٨)(١٧)(١٥)(١٤)(١٢)(١١) ، والتي تمكن الباحث من الاطلاع عليها والمرتبطة بموضوع الدراسة بهدف تحديد

جدول (٣)

دلالة الفروق الإحصائية لإيجاد معامل الصدق بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى
في المتغيرات البدنية قيد الدراسة ن + ١ = ٤

قيمة ت	الفرق بين المتوسطين	الربيع الأدنى		الربيع الأعلى		وحدة القياس	الدللات الإحصائية	المتغيرات	م
		± ع	س'	± ع	س'				
٥.٨٤	٦.٥٠ -	١.٤١	٥٦.٠٠	٠.٧٠	٦٢.٥٠	كجم	قوة عضلات الظهر		١
٨.٤٨	٦.٠٠ -	٠.٦٢	٦٤.٥٠	٠.٧٦	٧٠.٥٠	كجم	قوة عضلات الرجلين		٢
٦.٧١	٠.٧٥ -	٠.١٦	٤.٨٥	٠.٠٧	٤.٦٠	متر	دفع الكرة الطبلية ٣ كجم		٣
٤.٠٢	٠.٢٢ -	٠.٠٨	١.٨٠	٠.٠٣	١.٥٦	متر	الوثب العريض من الثابت		٤
٥.٨١	٦.٥١ -	١.٤١	٢٢.٠٠	٠.٧٠	٢٨.٥٠	تكرار	الانبطاح المائل ثني الذراعين		٥
٥.٦٢	٨.٠٠ -	١.٤٧	٢١.٠٠	١.٤١	٢٩.٠٠	درجة	الانبطاح المائل من الوقوف ١٠		٦
٤.٤٤	١.٥٠ -	٠.٣٥	٤.٢٥	٠.٣٥	٥.٧٥	سم	ثني الجذع من الوقوف		٧
٣.١٣	١٧.٥٠ -	٤.٠٧	٥٠.٠٠	٣.٢٦	٦٧.٠٠	درجة	باس المعدل للتوازن الديناميكي		٨

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية (٢) مستوى دلالة إحصائية (٠.٠٥) = ٢.٩٢

بـ- ثبات الاختبارات البدنية :

قام الباحث بحساب معامل الثبات عن طريق تطبيق تلك الاختبارات على نفس عينة الدراسة الاستطلاعية وإعادة الاختبارات بعد أسبوع كفاسيل زمني بين التطبيقات ، وتم استخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون) لإيجاد معامل الارتباط بين نتائج تطبيق الاختبارات في المرة الأولى والثانية .

ويتبين من جدول رقم (٥) والخاص بدلالة الفروق الإحصائية أن جميع قيم (ت) المحسوبة بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى في المتغيرات البدنية قيد الدراسة لعينة الدراسة الاستطلاعية جاءت جميعها دالة احصائياً "أكبر من قيمة (ت) الجدولية" البالغة (٢.٩٢) عن مستوى معنوية ٠.٠٥ ، مما يشير إلى صدق الاختبارات .

جدول (٤)

معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني في المتغيرات البدنية قيد الدراسة
ن=٨

معامل الثبات	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة القياس	الدلالة الإحصائية	المتغيرات	م
	م	م'	م	م'				
٠.٨٣٨	١.٥٨	٥٩.٧٥	٢.٦٦	٥٩.٣٧	كجم	قوة عضلات الظهر		١
٠.٩٥١	٣.٢٥	٦٨.٥٠	٢.٤٤	٦٧.٥٠	كجم	قوة عضلات الرجلين		٢
٠.٩٦٢	٠.٣٨	٤.١٨	٠.٤٣	٤.١٧	متر	دفع الكرة الطبلية	٣ كجم	٣
٠.٨٥٩	٠.١٢	١.٧٠	٠.٠٩	١.٦٨	متر	الوثب العريض من الثابت		٤
٠.٩٣٩	١.٥٥	٢٤.٨٧	٢.١٦	٢٥.١٢	تكرار	الانبطاح المائل ثني الذراعين		٥
٠.٧١٤	٤.١٣	٢٢.٧٥	٤.٥٠	٢٤.٥٠	درجة	الانبطاح المائل من الوقوف	١٠	٦
٠.٨٤٥	٠.٨٤	٤.٥٠	١.٠٥	٤.٤٣	سم	ثني الجذع من الوقوف		٧
٠.٩٧٣	٧.٠٧	٦٢.٥٠	٧.٥٢	٥٨.١٢	درجة	باس المعدل للتوازن الديناميكي		٨

مستوى الدلالة (ر) الجدولية عن مستوى معنوية (٠.٠٥) = ٠.٦٢٢

حصلت على نسبة ٧٠% فأكثر من حركات فنون الرمي باليدين (تي وازا) وفنون الرمي بالوسط (جوشي وازا) وفنون الرمي بالرجلين (أشي وازا) ، تم اختيار ٦ مهارات تد الأكثـر شيوعاً للمرحلة السنـية قـيد الـدراسة طبقاً لـآراء السـادةـ الخبرـاءـ وـهمـ (ـأـيـبونـ سـيـوـ نـاجـيـ مـورـتـيـهـ سـيـوـ نـاجـيـ - اوـ جـوشـيـ - جـوشـيـ جـروـماـ - اوـ سـتوـ جـاريـ - اوـ اـتشـ جـاريـ) ، ويمكن استخدامها كاختبارات لقياس مستوى الأداء المهاري لبعض مهارات الرمي من أعلى ناشئي الجودو .

نظراً لسرعة أداء المهارات الحركية للرمي من أعلى قيد الدراسة حيث أنها تشكل صعوبة في تقييم مراحلها و زمن

يوضح جدول (٤) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين متوسطي التطبيق الأول والتطبيق الثاني في المتغيرات البدنية قيد الدراسة لدى لاعبي عينة الدراسة الاستطلاعية حيث ان قيمة (ر) المحسوبة اكبر من قيمة (ر) الجدولية مما يشير إلى ثبات الاختبارات .

٢- المتغيرات المهارية :

قام الباحث بإعداد استماره استطلاع رأي وعرضها على السادة الخبراء في رياضة الجودو لتحديد أهم مهارات الرمي من أعلى الأكثـر شيوعاً واستخدامـاً في مباريات ناشئـ الجودـو المرتبـطةـ بالـمرـحلةـ السـنـيةـ لـعـيـنةـ الـدرـاسـةـ ، وقد ارتضـيـ البـاحـثـ بـالمـهـارـاتـ التـيـ

محكمين ، وتم حساب الدرجة من ١٠ درجات لكل مهارة على حدي مقسمة على مراحل الأداء الفني للمهارة كما هي موضحة باستمارة التقييم، وتمأخذ متوسط الدرجات .

المعاملات العلمية للاختبارات المهارية :

(الدراسة الاستطلاعية الاولى)

أ-صدق الاختبارات المهارية :

أدائها بطريقة الملاحظة العادية ، لذا استخدم الباحث طريقة التصوير التليفزيوني لنقاشي أداء المهارات الحركية قيد الدراسة ، حيث تعتبر طريقة التصوير التليفزيوني من الطرق الحديثة نسبياً وموضوعية التقييم .

تم تقييم أفراد عينة الدراسة الأساسية في مستوى أداء مهارات الرمي من أعلى عن طريق لجنة من ثلاثة

جدول (٥)

دلالة الفروق الإحصائية لإيجاد معامل الصدق بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى
في المتغيرات المهارية قيد الدراسة
 $n_1 + n_2 = 8$

قيمة ت	الفرق بين المتوسطين	الربيع الأدنى		الربيع الأعلى		وحدة القياس	المهارات	الدللات الإحصائية	م
		± ع	س'	± ع	س'				
٤.٠٠	١.٠٠ -	٠.٤٤	٦.٠٠	٠.٣٣	٧.٠٠	درجة	ابيون سيو ناجي	١	تي وازا
٤.٢٤	١.٥٠ -	٠.٢٨	٥.٧٥	٠.٣٥	٧.٢٥	درجة	مورتية سيو ناجي	٢	
٥.٠٠	١.٢٥ -	٠.٣٥	٦.٢٥	٠.٣٠	٧.٥٠	درجة	او جوشى	٣	جوشى
٣.٨٢	١.٠٠ -	٠.٣٢	٥.٧٥	٠.٢١	٦.٧٥	درجة	جوشى جورما	٤	وازا
٣.٩٦	١.٠٠ -	٠.٢٥	٦.٠٠	٠.٢٩	٧.٠٠	درجة	او ستوكاري	٥	اشى
٧.٠٠	١.٧٥ -	٠.٢٧	٥.٢٥	٠.٣١	٧.٠٠	درجة	او اتش جاري	٦	وازا

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية (٢) مستوى دلالة إحصائية (٠.٠٥) = ٢.٩٢

"أكبر من قيمة (ت) الجدولية " البالغة (٢.٩٢) عن مستوى معنوية ٠.٠٥ ، مما يشير إلى صدق الاختبارات .

ب- ثبات الاختبارات المهارية :

ويتبين من جدول رقم (٥) والخاص بدلالة الفروق الإحصائية أن جميع قيم (ت) المحسوبة بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى في مستوى أداء بعض المهارات قيد الدراسة لعينة الدراسة الاستطلاعية جاءت جميعها دالة احصائياً

جدول (٦)

معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني في المتغيرات المهارية قيد الدراسة
ن=٨

معامل الثبات	التطبيق الثاني		التطبيق الأول		وحدة القياس	الدلالة الإحصائية	المهارات	م
	س'	± ع	س'	± ع				
٠.٧٣٢	٠.٥٣	٦.٨١	٠.٤٩	٦.٥٦	درجة	ابون سيو ناجي	تي وازا	١
٠.٧٠٩	٠.٣٢	٦.٩٣	٠.٥٣	٦.٦٨	درجة	مورتية سيو ناجي		٢
٠.٧٢٢	٠.٥٦	٦.٨٣	٠.٤٣	٦.٦٥	درجة	او جوشى	جوشى وازا	٣
٠.٨٤٢	٠.٤١	٦.٩٣	٠.٤٩	٦.٤٣	درجة	جوشى جورما		٤
٠.٨٤٦	٠.٤٣	٦.٩٣	٠.٤٨	٦.٥٦	درجة	او ستوكاري	اشي وازا	٥
٠.٧١٢	٠.٣٧	٦.٨١	٠.٣٢	٦.٤١	درجة	او اتش جاري		٦

مستوي الدلالة (ر) الجدولية عن مستوى معنوية (٠٠٥) = ٠.٦٢٢

في الفترة من ١٦ / ٧ / ٢٠٢٢ م إلى ٢٣ / ٧ / ٢٠٢٢ م .

بـ. الدراسة الاستطلاعية الثانية :

قام الباحث بتطبيق الاختبارات البدنية والمهارات وتطبيق وحدة تدريبية على أفراد عينة الدراسة الاستطلاعية وعددهم (٨) ناشئين من مجتمع الدراسة وخارج العينة الأساسية في الفترة من ٢٤ / ٧ / ٢٥ م إلى ٢٠٢٢ م للتأكد من :

- صلاحية الأجهزة والأدوات المستخدمة.
- سلامة وتطبيق القياسات والاختبارات وما يتعلق بها من إجراءات وفق الشروط الموضوعة لها.
- تحديد شدة الأداء وعدد التكرارات وفترات الراحة بين كل تمرين وأخر.
- ترتيب سير التمرينات وأدائها وتقدير فترات الراحة بينها.

يوضح جدول (٦) وجود ارتباط ذو دلالة إحصائية بين متوسطي التطبيق الأول والتطبيق الثاني في المتغيرات المهارية قيد الدراسة لدى لاعبي عينة الدراسة الاستطلاعية حيث ان قيمة (ر) المحسوبة اكبر من قيمة (ر) الجدولية مما يشير إلى ثبات الاختبارات .

٦- الدراسات الاستطلاعية :

قام الباحث بأجراء الدراسات الاستطلاعية على أفراد عينة الدراسة الاستطلاعية وعددهم (٨) ناشئين من مجتمع الدراسة وخارج عينة الدراسة الأساسية في الفترة من ١٦ / ٧ / ٢٠٢٢ م إلى ٢٥ / ٧ / ٢٠٢٢ م .

أـ. الدراسة الاستطلاعية الأولى :

قام الباحث بأجراء الدراسة الاستطلاعية الأولى بهدف إيجاد المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) للاختبارات البدنية والمهارات قيد الدراسة

بـ- تطبيق الدراسة الأساسية :

بعد إجراء القياس القبلي لمجموعة الدراسة الأساسية قام الباحث بتطبيق البرنامج المقترن باستخدام الألعاب الترويحية على عينة الدراسة الأساسية ، خلال الفترة من ٣٠ / ٧ / ٢٠٢٢ م الي ٧ / ٩ / ٢٠٢٢ م .

برنامج التدريب باستخدام الألعاب الترويحية :

قام الباحث بتصميم استماره استطلاع راي للخبراء في مجال التدريب الجودو وذلك لتحديد مدة البرنامج التدريبي وعدد الوحدات التدريبية في الأسبوع وزمن الوحدة التدريبية وتمرينات الألعاب الترويحية المستخدمة في البرنامج التدريبي .

الهدف من البرنامج التدريبي :

- ١- تتميم بعض المتغيرات البدنية الخاصة للناشئين في رياضة الجودو.
- ٢- الارتقاء بمستوي الأداء المهاري لبعض مهارات الرمي من أعلى الناشئين في رياضة الجودو .

أسس وضع البرنامج التدريبي :

- ١- ان يكون محتويات البرنامج التدريبي تتفق مع اهداف البرنامج .
- ٢- استخدام الألعاب الترويحية المناسبة لعمر عينة الدراسة .
- ٣- ضبط الألعاب الترويحية في اطار التدريب الرياضي وتحقيق اهداف البرنامج .

- مناسبة البرنامج العينة الدراسة الأساسية .

- مدى ملائمة التمارين قيد الدراسة العينة المختارة .

- التدريب على تنفيذ القياسات والاختبارات وذلك للتعرف على الأخطاء التي يمكن الوقوع فيها أثناء التنفيذ ولضمان صحة تسجيل البيانات .

- تحديد الزمن اللازم لعملية القياس وكذلك الزمن الذي يستغرقه كل لاعب لكل تمرين على حدي وذلك لتحديد الزمن المستغرق في تنفيذ الاختبارات والقياسات .

٧- الدراسة الأساسية :
بلغ عدد عينة الدراسة الأساسية ١٢ ناشئ ، تم إجراء القياس القبلي ثم تطبيق البرنامج المقترن باستخدام الألعاب الترويحية ثم إجراء القياس البعدى .

أ- القياسات القبلية لعينة الدراسة الأساسية :

قام الباحث بإجراء القياسات القبلية لمتغيرات الدراسة خلال الفترة من ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٢ م الي ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٢ م تم خلالها إجراء قياس للمتغيرات البدنية والمهارية عن طريق الاختبارات وقياس مستوى الأداء المهاري للمهارات قيد الدراسة .

أسبوعية ، وزم من الوحدة التدريبية يتراوح من ٩٠ الى ١٢٠ دقيقة ، وكان الزمن الكلي للبرنامج التدريبي المقترن ١٨٩٠ دقيقة.

جـ- القياسات البعدية :
بعد الانتهاء من تنفيذ البرنامج التدريبي قام الباحث بإجراء القياسات البعدية لمتغيرات الدراسة خلال الفترة من ١٠ / ٩ / ٢٠٢٢ / ١١ / ٩ / ٢٠٢٢ م، وقد روحت إثناء القياس نفس الشروط والظروف التي اتبعت في القياسات القبلية .

٨ـ المعالجات الإحصائية :
قام الباحث بإجراء المعالجات الإحصائية باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)

سابعاً : عرض ومناقشة نتائج الدراسة :
١- عرض ومناقشة نتائج الفرض الأول من الدراسة :

- ٤- تحقيق مبدأ الامن والسلامة عند ممارسة تدريبات الألعاب الترويحية .
- ٥- مراعاة التشكيل المناسب لحمل التدريب داخل البرنامج التدريبي .
- ٦- مراعاة الفروق الفردية بين افراد عينة الدراسة .

في ضوء المعطيات النظرية وبعد اراء السادة الخبراء وبعد الاطلاع ومراجعة الدراسات المرتبطة بأعداد برامج التدريب بالألعاب الترويحية في الرياضات الفردية وبرامج التدريب في رياضة الجودو كدراسات كلا "علي البيك ، عماد الدين" (٢٠٠٣م) (١٠) ، "محمد شداد" (٢٠٠٦م) (٣) ، "صحي محمد ، اشرف عبد العزيز" (٢٠١١م) (٨) ، "محمد شداد ، خالد فريد" (٢٠١٢م) (١٤) ، "حسام عبد العزيز" (٢٠١٥م) (٦) ، "محمد عبد المهدي" (٢٠١٩م) (١٧) ، "احمد المغaurي" (٢٠١٧م) (٢) ، قام الباحث بإعداد البرنامج التدريبي المقترن باستخدام الألعاب الترويحية .

التوزيع الزمني لمحتويات البرنامج التدريبي :

وتم تنفيذ محتوى البرنامج التدريبي المقترن على مدار ٦ اسابيع من خلال ١٨ وحدة تدريبية بواقع ٣ وحدات تدريبية

جدول (٧)

دلالة الفروق الإحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في المتغيرات البدنية قيد الدراسة

١٢=ن

قيمة ت	الفرق بين المتوسطين	القياس البعدي		القياس القبلي		وحدة القياس	الدللات الإحصائية	المتغيرات
		± ع	س'	± ع	س'			
١٥.٢٨	٦.٠٨-	٢.٦٠	٦٥.٦	٢.٣٩	٥٩.٥	كجم	قوة عضلات الظهر	القوة القصوى
١٤.٦٠	٥.٥٨-	٢.٧١	٧٢.٤	٢.٤٤	٦٦.٨	كجم	قوة عضلات الرجلين	القوة المميزة
١٠.٨٩	٠.٥١-	٠.٤١	٤.٦٠	٠.٣٩	٤٠.٨	متر	دفع الكرة الطبية ٣ كجم	السرعة
٦.٨٤	٠.٠٩-	٠.٠٦	١.٧٨	٠.٠٨	١.٦٧	متر	الوثب العريض من الثابت	المونة
١٤.٠١	٤.١٣-	٢.٨١	٢٨.٥	٢.٣٨	٢٤.٧	تكرار	الانبطاح المائل ثى الثراغين	تحمل القوة
٢٠.١٣	١٠.١٦-	٤.٢٥	٣٤.٥	٤.٦٥	٢٤.٣	درجة	الانبطاح المائل من الوقوف ١٠ درجة	الرشاقة
١٥.٢٨	١.٥٨-	١.٠٤	٥.٩١	٠.٩٦	٤.٣٣	سم	ثنى الجذع من الوقوف	التوان
١١.٠٠	١٣.٧٥-	٨.٩٠	٧٢.٩	٧.٦٣	٥٩.١	درجة	باس المعدل للتوازن الديناميكي	التوازن

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية (١١) مستوى دلالة إحصائية (٠.٠٥) = ١.٨٠

زوجية او جماعية ، الامر الذي ادى الى استثارة اهتمام الناشئين وزيادة عنصر التشويق والمنافسة لديهم ودفعهم الى المزيد من بذل الجهد وبالتالي رفع المستوى البدني للناشئين .

ويرجع الباحث زيادة قوة عضلات الظهر والرجلين نظراً كون عضلات الظهر والرجلين من العضلات الأساسية للاعب الجودو العاملة في اغلب الاعاب الترويحية ، ويحتاج لاعب الجودو لقوة هذه العضلات في جميع التحركات والوقفات على البساط ، وايضاً في جميع مراحل الرمي ، وتساهم عضلات الظهر والرجلين في إتمام الرمية الصحيحة للحصول على النقطة الكاملة لإنهاء المباراة ، كما أن لاعب الجودو يحتاج إلى قوة عضلات الظهر لتنفيذ المهارات قيد

يتضح من جدول رقم (٧) والخاص بدلالة الفروق الإحصائية أن جميع قيم (ت) المحسوبة بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في المتغيرات البدنية قيد الدراسة قد جاءت جميعها دالة احصائياً " أكبر من قيمة (ت) الجدولية " البالغة (١.٨٠) عن مستوى معنوية ٠.٠٥ ، مما يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية في المتغيرات البدنية قيد الدراسة بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى.

وبيعزي الباحث الفروق الإحصائية لدى افراد عينة الدراسة في المتغيرات البدنية الى التأثير الإيجابي لبرنامج الألعاب الترويحية المقترن والذي تضمن العاب ترويحية تم أدائها بأسكال فردية او

ويذكر احمد أبو الفضل (٦٢٠٠٦)

(١) إن القوة المميزة بالسرعة أهم عنصر من عناصر اللياقة البدنية الخاصة بلاعب الجودو ، حيث إن اللاعب لكي يحصل على النقطة الكاملة (أييون) وبينهي المباراة لصالحه عن طريق الرمي ، يجب أن يقوم برمي منافسه وان يتسم الرمي بالقوة والسرعة وان يسقط اللاعب المنافس على ظهره، ولو ان الرمية فقدت احدى هذه العناصر الثلاث يحصل اللاعب على نصف نقطة فقط (وزاري) .

ويرى الباحث ان عنصر تحمل القوة إلى أنها من الصفات أو المكونات الأساسية للأداء البدني للعديد من الأنشطة ومنها الجودو ، كما يتطلب من اللاعب القدرة على مقاومة أثناء بذل المجهود أثناء الأداء للرميات المختلفة التي تتضمن بارتفاع درجة القوة العضلية في بعض أجزائه ومكوناته ، ونظر لطول المباراة فأن اللاعب يبذل جهداً كبيراً حتى يستطيع القدرة على رمي منافسه رمية صحيحة وقوية كما أن ذلك يتطلب مرات عديدة من اللاعب ، والتي يتم في ذلك الوقت بالأداء السريع والقدرة العالية لعدم الهزيمة ، كما أن تكرار التحركات أثناء الهجوم والدفاع تتطلب تحمل قوة.

ويشير "محمد علاوي ، محمد رضوان" (١٦) (٢٠٠١م) إلى أن تحمل القوة من الصفات البدنية للعديد من الأنشطة الرياضية التي تتطلب الكفاءة في

الدراسة (او جوشى - جوشى جروما) ، ويحتاج إلى قوة عضلات الرجلين لتنفيذ المهارات قيد الدراسة (او ستو جاري - او اتش جاري) .

ويشير "ناؤاكى موراتا

Naoki Murata وYukimitsu Kano (٢٠١٣) "and Yukimitsy Kano Jigoro" (٢٥) نقاً عن "جيچورو كانو Kano" ان امتلاك لاعب الجودو للقوة العضلية يساعد على كفاءة الأداء وعلى فعالية الإنجاز للواجبات التربوية والتنافسية ، ويحتاج لاعب الجودو للقوة العضلية في أداء المهارات الهجومية والدافعية ، كما انه لا يمكنه رفع خصمه من على البساط وطرحه ارضاً الا اذا توافق لديه مستوى معين من القوة العضلية التي تنفذ مهارات المسك – اخلال التوازن – الرفع – الدفع – الرمي .

ويرى الباحث أهمية القوة المميزة

بالسرعة في أثناء الهجوم وتتضح أيضاً أثناء قوة الرمية كما تظهر أيضاً في الهجوم المضاد ، حيث سرعة أداء الحركة أو التغير من حركة إلى حركة بسرعة وبقوة مما يؤدي إلى زيادة إرباك المدافع وزيادة فرص الهجوم الناجح ، فكل ذلك يجعل عنصر القوة المميزة بالسرعة عنصر هاماً بالنسبة للاعب الجودو ، وذلك من أجل تنفيذ المهارات بسرعة وقوة وانهاء المباراة بالنقطة الكاملة والفوز .

للأداء الحركي بصفة عامة ، كما ترتبط المرونة بنوعية التخصص الرياضي ، حيث تتطلب طبيعة الأداء الرياضي في رياضة الجودو التركيز على مرونة بعض المفاصل مثل مرونة مفاصل الكتف والرسغ والساعد لأداء مهارات الذراعين بسلسة ويسر ، مرونة عضلات الظهر لأداء مهارات الوسط بسهولة ، وأيضاً مرونة مفصل الفخذ لأداء مهارات الرجلين ، ويمكن أن تكون المرونة ذات أهمية كبيرة لمفصل معين أو لعدة مفاصل تشتراك في أداء حركي ذي شكل خاص ، وتعتبر تمرينات المرونة من الأجزاء الأساسية في كل جرعة تدريبية حيث تستخدم خلال عمليات التسخين أو التهدئة ، كما أنها قد تدخل أجزاء الجرعة التدريبية بهدف التخلص السريع من تأثير تمرينات القوة أو عند التمهيد للأداء القوي السريع في بعض الأنشطة الرياضية .

يشير "علي فهمي البيك وعماد الدين عباس" (٢٠٠٣م) (١٠) أن المرونة تعتبر أساس لإنقاذ الأداء الفني ، هذا بالإضافة إلى أنها عامل أمان لوقاية العضلات والأربطة من التمزقات ، فعندما يؤدي اللاعب الحركة في مفصل ما بأقصى مدى ممكن على حساب المجموعات العضلية العاملة على هذا المفصل فإن ذلك يعبر عن المرونة الإيجابية ، أما إمكانية أداء أقصى مدى لحركة ما بمساعدة قوة خارجية لزيادة

الأداء لفترات طويلة نسبياً مثل الملاكمه والجودو المصارعة وغيرها الأنشطة الرياضية .

يعزي الباحث تطور عنصر الرشاقة إلى أن طبيعة لعبة الجودو تحتاج إلى عنصر الرشاقة وذلك لأن لاعب يحتاج إلى القدرة على تغيير أوضاع جسمه أثناء أداء المهارات الحركية المختلفة ، كما أن المهارات تتميز بالأنسيابية في الأداء والحركات ، وأن خفة وسرعة الحركة لازمة لأداء المهارات في الجودو ، كما أن قدرة اللاعب على تغيير اتجاه وسرعة أدائه أثناء المهارات الهجومية بسرعة يتطلب أدائها بدقة وانسيابية في التوقيت السليم خلال أداة للمطلبات البدنية والمهاري في الجودو .

ويشير احمد أبو الفضل (٢٠٠٦م)
(١) إن الرشاقة من الصفات الهامة في معظم الأنشطة الرياضية ومنها الجودو ، حيث أن لاعب الجودو يقوم بتغيير أوضاع جسمه أثناء أداء المهارات الحركية المختلفة ، وخاصة خلال مرحلة احتلال التوازن (كوزوشى) ومرحلة بدء الرمي (تسكورى) ، وأيضاً عند تنفيذ المهارات المركبة .

كما يعزى الباحث أهمية عنصر المرونة والإطالة إلى دورها الفعال في مهارات رياضة الجودو وترتبط المرونة بالمكونات البدنية الأخرى كالسرعة والقوة هذا فضلاً عن ارتباطها وأهميتها بالنسبة

المدى الحركي فان ذلك يعرف بالمرونة القسرية .

(١٣) ، "صبيحى محمد ، اشرف عبد العزيز" (٢٠١١م) (٨) ، "محمد شداد ، خالد فريد" (٢٠١٢م) (١٤) ، "حسام عبد العزيز" (٢٠١٥م) (٦) ، "محمد عبد المهدى" (٢٠١٩م) (١٧) ، "احمد المغافوري" (٢٠١٧م) (٢) علي أن البرامج التدريبية التي تستخدم الألعاب الترويحية تعمل على تطوير وتحسين بعض المتغيرات البدنية الخاصة برياضة الجodo بصورة كبيرة .

ويتفق ذلك مع ما اشار اليه كلاً من "فورستر S, Forrester" (٢٠١٤م) (٢٤) ، "بورشيد ويلانز واخرون

(٢٠١٨م) "Bourchier-Willans" (٢٣) علي ان البرامج الترويحية لها فوائد عديدة من علي الجوانب البدنية والجسدية ، ومن الناحية التدريبية حيث ترقي بمستوى تفكير الافراد وكذلك الجوانب المعرفية ، كما تؤثر علي الحالة النفسية وترفع مستوى اللياقة البدنية للفرد .

يعزي الباحث التحسن الذي حدث علي المتغيرات البدنية قيد الدراسة الي برنامج الألعاب الترويحية ، اذا انها تعمل علي الارتقاء بالمستوى البدني للناشئين عن طريق مجموعة من الألعاب تعتمد علي عناصر أساسية منها التشويق والمنافسة في الاداء من خلال تنظيمات بسيطة غير معقدة حول دقة الاداء ، وأن النظرية السائدة تعتمد على أن الدقة سوف تأتي مع الوقت من خلال الانتظام في

كما يري الباحث ان أهمية عنصر التوازن يظهر في تنفيذ مهارات رياضة الجodo بشكل سليم مع قدرته اللاعب علي الاحتفاظ بتوازنه ، وتنظر أهمية التوازن في رياضة الجodo في اثناء محاولة النجاح في ادماج مهارات حركية عده في نسق واحد وأداء الحركات المختلفة تحت ظروف مختلفة ومتغيرة ومتباينة ، حيث ان لاعب الجodo لن يتمكن من أداء المهارات بدون الحفاظ علي التوازن .

وتشير "تفين حسين" (٢٠٠٨م) (٢٠) على توافق عنصر التوازن يمكن لاعب الجodo من سرعة استعادته لوضعه في حالة انحراف مركز ثقله عن قاعدة ارتكازه أثناء تنفيذ المهارة هجومية أو عند التصدي لمنافسه عند هجوم بإحدى المهارات ، كما يعد التوازن قاعدة اطلاق للأداء الحركي حيث ان لاعب الجodo لن يتمكن من أداء المهارات الهجومية أو الدافعية بدون توازن وقدرته على الاحتفاظ بمركز ثقله داخل قاعدة ارتكازه ، وقدرة لاعب الجodo على الاحتفاظ بأوضاع جسمه في حالة اتزانه في مراحل الزمني أو عند رمي منافسه تؤدي إلى أفضل النتائج .

وتنتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة كل من "محمد شداد" (٢٠٠٦م)

والذي ينص على : توجد فروق دالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في بعض المتغيرات البدنية لصالح القياس البعدى .

التدريب ، فالمهم هو جذب وتشويق الناشئين في بداية السنوات الأولى من التدريب ، وأن الهدف الأساسي هو تنمية عناصر اللياقة البدنية الأساسية .

٢- عرض ومناقشة نتائج الفرض الثاني ومناقشة النتائج يتحقق الفرض الاول من الدراسة :

جدول (٨)

دالة الفروق الإحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في المتغيرات المهارية قيد الدراسة

$n = 12$

قيمة ت	الفرق بين المتوسطين	القياس البعدى		القياس القبلي		وحدة القياس	الدللات الإحصائية	المهارات	م
		ع	±	ع	±				
٦.٧٩	١.٨٧ -	٠.٦٨	٨.٢٩	٠.٥١	٦.٤١	درجة	إيون سيو ناجي	تي وازا	١
١٠.١٦	١.٧٠ -	٠.٦٩	٨.٢٥	٠.٤٩	٦.٥٤	درجة	مورتية سيو ناجي	٣	٢
٨.٣٧	١.٣٧ -	٠.٦٠	٨.١٢	٠.٥٤	٦.٧٥	درجة	أوجoshi	جوشي وازا	٣
٩.٢٦	١.٦٢ -	٠.٦١	٨.١٢	٠.٥٢	٦.٥٠	درجة	جوشي جورما	٤	٤
٨.٣٧	١.٣٧ -	٠.٧٦	٨.٠٠	٠.٦٤	٦.٦٢	درجة	أو ستو جاري	اشي وازا	٥
٨.٠٣	١.٠٨ -	٠.٤٩	٧.٧٠	٠.٤٨	٦.٦٢	درجة	او اتش جاري	٦	

قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية (١١) مستوى دالة إحصائية (٠.٠٥) = ١.٨٠

ذات دالة إحصائية في المتغيرات المهارية قيد الدراسة بين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى .

ويعزي الباحث الفروق الإحصائية لدى افراد عينة الدراسة في المتغيرات المهاريه الى التأثير الإيجابي لبرنامج

يتضح من جدول رقم (٧) والخاص بدلالة الفروق الإحصائية أن جميع قيم (ت) المحسوبة بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في المتغيرات المهارية قيد الدراسة قد جاءت جميعها دالة احصائياً "أكبر من قيمة (ت) الجدولية " البالغة (١.٨٠) عن مستوى معنوية ٠.٠٥ ، مما يدل على وجود فروق

الحركية أو النشاط البدني ، وهي تحل مكاناً متوسطاً بين كل من اللعب والرياضة ، ذلك لأنها أكثر تنظيماً من اللعب ولكنها أقل تنظيماً من الرياضة ، كما أن الألعاب تتطلب قدرًا من المهارة الحركية مقابل الرياضة التي تتطلب أعلى حد من المهارة الحركية .

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة كل من "محمد شداد" (٢٠٠٦م) (١٣) ، "صبحي محمد ، اشرف عبد العزيز" (٢٠١١م) (٨) ، "محمد شداد ، خالد فريد" (٢٠١٢م) (١٤) ، "حسام عبد العزيز" (٢٠١٥م) (٦) ، "محمد عبد المهدى" (٢٠١٩م) (١٧) ، "احمد المغافوري" (٢٠١٧م) (٢) والتي أجمعـت على أن البرامج التدريبية التي الألعاب الترويجية تعمل على تطوير ومستوى الأداء المهاري لدى الناشئين بصورة كبيرة .

ويتفق ذلك مع ما اشار اليه كلاً من "كمال درويش ، محمد الحمامي" (٢٠٠٧م) (١٢) ، "لور واخرون Lower" (٢٠١٣م) (٢٦) ان ممارسة الأنشطة الترويجية والتريفية تعمل على اكساب الفرد العديد من الفوائد الشاملة من مختلف الجوانب الاجتماعية والفكرية والمعرفية وكذلك ترقي بمستوى اللياقة البدنية للأفراد وتحسين مستوى الأداء .

ويعزي الباحث التحسن في مستوى الأداء المهاري لدى الناشئين الى ان

الألعاب الترويجية المقترن والذى تضمن العاب ترويجية متعددة عملت على تحسين مستوى أداء المهارات قيد الدراسة ، حيث ساهمت الألعاب الترويجية في زيادة المرح ويبحث روح التنافس بين الناشئين وزيادة دافعتهم نحو عملية التدريب مما ساهم في رفع المستوى المهاري للناشئين .

ويتفق ذلك مع ما اشار اليه "محمد علاوي" (١٩٩٧م) (١٥) الي ان استخدام الألعاب الترويجية التمهيدية تساهـم بشكل واضح وفعال في تعلم وانقـان المهارات كما انها تعـمل على إضافة عـاملي التـشـويـقـ والتـنـافـسـ عند تـعلـمـ هـذـهـ المـهـارـاتـ .

وتتميز الألعاب الترويجية الرياضية المقترنة باحتواها على أنشطة ترويجية وحركية مختلفة تم بنائـها وتطبيـقـهاـ فيـ اـشكـالـ اـدائـيـةـ مـخـتلفـةـ وبـأـسـلـوبـ علمـيـ ومـوضـوعـيـ أـدـتـ إـلـيـ تـطـورـ عمـلـياتـ التـواـقـعـ العـضـلـيـ العـصـبـيـ لـلـناـشـئـينـ ،ـ وـالـذـيـ اـدـيـ إـلـيـ اـقـصـارـ فـيـ حـرـكـاتـ زـائـدـةـ الغـيرـ مـرـغـوبـ فـيـهاـ اـثـنـاءـ تـفـيـذـ الـمـهـارـاتـ ،ـ وـتـضـمـنـ مـحـتـوـيـ الـأـلـعـابـ التـروـيـجـيـةـ المـقـرـرـةـ قـيـ الدـرـاسـةـ عـلـىـ عـابـ حـرـكـيـةـ وـتـدـرـيـبـاتـ مـتـعـدـلةـ بـإـضـافـةـ إـلـيـ زـيـادـةـ الدـوـافـعـ التـيـ نـشـأـتـ نـتـيـجـةـ تـنـاسـبـ تـلـكـ الـأـلـعـابـ التـروـيـجـيـةـ مـعـ طـبـيعـةـ مـرـحلـتـهـمـ السـنـيـةـ .

ويشير "أمين الخولي" (١٩٩٦م) (٤) إلى أن الألعاب أحد أشكال الظاهرة

- الأنبطة المائل من الوقوف ١٧ ، ثني الجزء من الوقف ، باس المعدل للتوازن الديناميكي) لأفراد عينة الدراسة .
- ٢- أدى البرنامج التدريبي باستخدام الألعاب الترويحية إلى تحسن في مستوى بعض مهارات الرمي من أعلى وذلك في مهارات (إيبون سيرو ناجي ، مورتيه سيو ناجي ، أو جوشى ، جوشى جورما ، أو ستوكاري ، أو اتش جاري) لأفراد عينة الدراسة .
- ٣- أثبت برنامج الألعاب الترويحية أن له فاعلية في استئنار فاعلية الناشئ في المشاركة وهذا كان سبب رئيسي في تحسن مستوى الأداء البدني والمهاري .
- ٤- استخدام الألعاب الترويحية تسعد على احداث تطور سريع فيتم الانتقال من مرحلة لأخرى وتنمية قدرات وصفات أخرى لدى الناشئين دون الإحساس بالإجهاد من الأحمال البدنية التقليدية .
- ٥- لوحظ أن الناشئين أصبح لديهم رغبة شديدة في المشاركة في الألعاب الترويحية قيد الدراسة لأن هذه الألعاب الترويحية ساعدهم على الخروج من حالة الملل والروتين و التي كانت تلازمهم عند التدريب بالأحمال البدنية التقليدية وخاصة خلال فترة الاعداد وهذا يدل على الألعاب الترويحية التي تم استخدامها داخل البرنامج المقترن والذي ارتبط أدائها بالمهارات الأساسية قيد الدراسة أدت إلى توافق كرحي تميز بالضبط والتحكم الحركي ، كما أدى تنوع استخدام الألعاب الترويحية إلى جذب انتباه الناشئين مما ساعد على اثارة دافعيتهم نحو بذل مزيد من الجهد وعدم الشعور بالتعب أثناء التعلم ، مما أدي إلى رفع مستوى الأداء المهاري لدى الناشئين .
- ومن خلال العرض السابق ومناقشة النتائج يتحقق الفرض الثاني والذي ينص على: توجد فروق دالة إحصائياً بين القياسين القبلي والبعدي في بعض المتغيرات المهارية لصالح القياس البعدى .
- ثامناً : الاستنتاجات :**
- في ضوء أهداف الدراسة وفروعها وفي حدود عينة الدراسة ومن خلال المعالجات الإحصائية المناسبة ومناقشة النتائج تمكن للباحث استنتاج ما يلى :
- ١- أدى البرنامج التدريبي باستخدام الألعاب الترويحية إلى تحسن في مستوى بعض المتغيرات البدنية وذلك في اختبارات (القوة الثابتة لعضلات الظهر ، القوة الثابتة لعضلات الرجلين ، دفع الكرة الطبية ٣ كجم ، الوثب العريض من الثابت ، الأنبطاح المائل ثني الذراعين ،

- عاشرًا : المراجع :**
- أ- المراجع العربية :**
 - ١- احمد أبو الفضل (٢٠٠٦م) : "الجودو (الأسس النظرية والتطبيقية)" ، عامر للطباعة والنشر .
 - ٢- احمد المغaurي رمضان (٢٠١٧م) : " فاعلية برنامج مقترح باستخدام الألعاب الصغيرة والتمهيدية لتعليم وإكساب الأداء المهاري وتحسين بعض القدرات البدنية لبراعم الكرة الطائرة تحت ٩ سنوات " ، مجلة بحوث التربية الشاملة ، م ٢ ، ج ٢ ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الزقازيق .
 - ٣- احمد محمد نجيب (٢٠١٧م) : "تأثير الألعاب التمهيدية على الدافعية ومستوى أداء التحركات والسقطات للمبتدئين في رياضة الجودو " ، مجلة السادات للتربية البدنية والرياضة ، ع ٢٧ ، كلية التربية الرياضية ، جامعة السادات .
 - ٤- أمين أنور الخولي (١٩٩٦م): "الرياضة والمجتمع" ، الكويت ، عالم المعرفة .
 - ٥- إيهاب محمد البديوي (٢٠٢١م) : "أسس اختيار الأسلوب الاحصائي في بحوث التربية الرياضية" ، المجلة العلمية لعلوم وفنون الرياضة ، م ٤٨ ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة حلوان .
- حب العينة قيد الدراسة للألعاب الترويحية المقترحة .**
- تاسعاً : التوصيات :**
- في ضوء الاستنتاجات التي أسفرا عنها الدراسة يوصى الباحث بالاتي :
- ١- ضرورة اهتمام المدربين بتصميم برامج التدريب للاعبين التي تتضمن الألعاب الترويحية خلال فترة الإعداد.
 - ٢- إجراء مثل هذه الدراسة على مراحل سنية أخرى في رياضة الجودو (براعم وناشئين وفريق أول) لمعرفة تأثيرها على هذه المراحل.
 - ٣- إجراء المزيد من الأبحاث المشابهة في رياضة الجودو .
 - ٤- المساعدة في اطلاع المناطق والأندية والمدربين على برنامج التدريب المتباين الاستفادة به في العملية التدريبية .
 - ٥- ضرورة الاهتمام بالمساعدة في التأهيل العلمي والعملي للمدربين ورفع مستوىهم التدريبي حتى يمكن الوصول باللاعبين إلى المستويات العالية .
 - ٦- إجراء مثل هذه الدراسة على فترات أخرى من فترات البرنامج التدريسي (فترة المنافسات وال فترة الانتقالية) لمعرفة تأثيرها على اللاعبين في تلك الفترة .

- ٦- حسام عبدالعزيز محمد (٢٠١٥م) : "تأثير برنامج الألعاب الترويحية الرياضية على مستوى التردد النفسي خلال الفترة الإننقلالية لدى ناشئ كرة القدم" ، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، ع٤١، ج٣، كلية التربية الرياضية للبنين والبنات ، جامعة أسيوط .
- ٧- خلف محمود الدسوقي (٢٠٠٨م) : "بعض الأسس النظرية والتطبيقية في رياضة الجودو" ، مذكرات منشورة ، بور سعيد .
- ٨- صبحي محمد، أشرف عبدالعزيز (٢٠١١م) : "الترويج الرياضي بإستخدام التدريب العرضي وتأثيره على بعض المتغيرات البدنية والفيسيولوجية والنفسية لدى ناشئ كرة القدم خلال الفترة الإنقلالية" ، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضة، ع٢، كلية التربية الرياضية للبنين بالهرم، جامعة حلوان .
- ٩- علي فالح الهنداوي (٢٠٠٣م) : "سيكولوجية اللعب" ، مكتبة الفلاح ، الكويت .
- ١٠- علي فهمي البيك ، عماد الدين عباس أبو زيد (٢٠٠٣م) : "المدرب الرياضي في الألعاب الجماعية" ، تخطيط وتصميم البرامج والأحمال التدريبية (نظريات وتطبيقات) ، منشأة المعارف ، الإسكندرية .
- ١١- عمرو أبو المجد محمد، جمال إسماعيل النمكي (٢٠٠١م) : "الألعاب التكتيكية والترويحية الحديثة لتطوير برامج الناشئين للكبار والناشئين في كرة القدم" ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- ١٢- كمال عبد الرحمن درويش ، محمد محمد الحمامي (٢٠٠٧م) : "رؤية عصرية للترويج وأوقات الفراغ" ، ج٣ ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة .
- ١٣- محمد حامد شداد (٢٠٠٦م) : "تأثير التدريب المتقاطع في المرحلة الانقلالية على تحسن مستوى الاداء المهاري للاعبين الجودو" ، مجلة نظريات وتطبيقات كلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية .
- ١٤- محمد حامد شداد ، خالد فريد عزت (٢٠١٢م) : "تأثير برنامج العاب تمهيدية على مستوى أداء بعض القدرات الحركية والمهارات الأساسية لبراعم رياضة الجودو" ، مجلة بحوث التربية الرياضية ، مجلد ٤٦ ، عدد ٨٨ ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الزقازيق .
- ١٥- محمد حسن علاوي (١٩٩٧م) : "موسوعة الألعاب الرياضية" ، دار المعرف ، الطابعة السادسة ، الإسكندرية .

- الحادي والعشرين" ، دار السحاب للنشر والتوزيع ، القاهرة .
بـ. المراجع الأجنبية :
- 22- A Lesson Guide (2011) :** Teaching Mni Hand ball,Last updated , Info@ Hand ball“ Ca December.
- 23- Bourchier-Willans, A., Vader, K., Vadot, E., Radivojevic, D., & Peterson, Z. (2018) :** Facilitating Recreational Programming on Campus.
- 24- Forrester, S. (2014) :** The benefits of campus recreation. Corvallis.
- 25- Naoki Murata & Yukimitsy Kano : Mind Over Muscle (2013) :** Writings from the Founder of Judo Kodansha international Tokyo , New York , London .
- 26- Lower, L. M., Turner, B. A., & Petersen, J. C. (2013) :** A comparative analysis of perceived benefits of participation between recreational sport programs. Recreational Sports Journal, 37(1), 66-83 .
- ١٦- محمد حسن علاوي ، محمد نصر الدين رضوان (٢٠٠١م) : "اختبارات الاداء الحركي" ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- ١٧- محمد عبد المهدى البكري (٢٠١٩م) : "تأثير الألعاب الترويحية خلال فترة الإعداد على بعض المتغيرات البدنية والمهارية والخططية لناشئ كرة القدم" ، مجلة سيناء لعلوم الرياضة، ١م ، كلية التربية الرياضية، جامعة العريش .
- ١٨- محيي الدين السعيد (٢٠٠٨م) : "تأثير برنامج ألعاب صغيرة على تحسين الصفات البدنية و تعلم بعض المهارات الأساسية لبراعم الملاكمه بمحافظة الدقهلية" ، المجلة العلمية لعلوم التربية البدنية والرياضة، عدد ١١ ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة .
- ١٩- مي علي عبد العزيز (٢٠٠٩م) : "نسبة مساهمة عناصر اللياقة الفسيولوجية بأداء بعض المهارات الأساسية بكرة اليد لطلابات كلية التربية الرياضية" ، مجلة علوم التربية البدنية، ع ٤١ ، م ٢ ، كلية التربية الرياضية القادسية، جامعة القادسية .
- ٢٠- نفين حسين محمود (٢٠٠٨م) : "فنون الجودو" ، دار الكتب والوثائق القومية ، الطبعة الاولى ، القاهرة .
- ٢١- ياسر يوسف عبد الرؤوف (٢٠٠٥م) : "رياضة الجودو والقرن