



The impact of compound exercises using the Fartlek method on punching speed among the boxing team of the University of Diyala

MSc. Ammar Musa Jaafar<sup>1</sup>, MSc. Arkan Taha Ismail<sup>2</sup>

<sup>1</sup>College of Physical Education and Sport Sciences/ Diyala University

<sup>2</sup>Presidency of Diyala University

Correspondent author: [ammar.mosa@uodiyala.edu.iq](mailto:ammar.mosa@uodiyala.edu.iq)

### Abstract

The aim of the research is to develop Fartlek method exercises to enhance punching speed among the boxing team of the University of Diyala, and to investigate the impact of these exercises on the development of punching speed among the boxing team of the University of Diyala. The researcher employed the experimental method to address the research problem, and the sample was intentionally selected, consisting of 12 boxers from the University of Diyala boxing team. They were divided into two groups (experimental and control), with 6 boxers in each group. The training included 16 training units, with two training sessions per week, starting from Thursday, October 19, 2023, and ending on Monday, January 11, 2024. Based on the results, the researcher concluded that Fartlek method exercises are effective in improving speed and speed endurance, showing a positive impact and tangible improvement in the results among the research sample. The use of Fartlek method exercises led to better development in the experimental group compared to the control group. Furthermore, the diversity in the training provided to the boxers had a significant impact on improving punching speed through improved performance speed and endurance. The researcher recommends emphasizing the implementation of Fartlek method exercises during both general and specific preparation periods, adjusting their intensity and level accordingly, as they contribute to enhancing speed and speed endurance. Additionally, conducting further research using Fartlek method to develop other physical abilities in boxing, and conducting a similar study on advanced players, is advised.

**Keywords:** fartlek, punch speed, university team, boxing.

**مختصر****مختصر****تأثير تمرينات مركبة بطريقة الفارتاك في سرعة الكلمة لدى منتخب ملاكمي جامعة ديالى**م. عمار موسى جعفر<sup>1</sup> ، م.م اركان طه إسماعيل<sup>2</sup><sup>1</sup>جامعة ديالى/ كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة<sup>2</sup>رئيسة جامعة ديالى

## ملخص البحث

**هدف البحث** الى اعداد تمرينات بطريقة الفارتاك في تطوير سرعة الكلمة لدى ملاكمو منتخب جامعة ديالى، ومعرفة أثر تمرينات بطريقة الفارتاك في تطوير سرعة الكلمة لدى ملاكمو منتخب جامعة ديالى بالมلاكمة، واستخدم الباحث المنهج التجاري لملائمه مشكلة البحث، واختيرت عينة البحث بالطريقة العمدية وهم ملاكمو منتخب جامعة ديالى والبالغ عددهم (12) ملاكمًا، قسموا إلى مجموعتين (تجريبية وضابطة)، بعد اجراء معاملات التجانس للعينة بالعمر والطول والوزن وجراء التكافؤ للمتغيرات التجريبية وبواقع (6) ملاكمين لكل مجموعة، إذ تضمنت التمرينات على (16) وحدة تدريبية وبواقع وحدتين تدريبية في الأسبوع للفترة من يوم الخميس الموافق 2023/10/19 ينتهي يوم الاثنين الموافق 2024/11/1 من خلال النتائج التي ظهرت توصل الباحث إلى إن التمرينات بطريقة الفارتاك ذو فاعالية في تطوير السرعة وتحمل السرعة إذ أظهرت أثراً إيجابياً، وتحسناً ملمساً في النتائج لدى افراد عينة البحث، وأدى استخدام التمرينات بطريقة الفارتاك إلى تطوير المجموعة التجريبية بصورة أفضل من المجموعة الضابطة، فضلاً عن التنوع في التدريبات المعطاة للملاكمين له الأثر البالغ في تطوير سرعة الكلمة من خلال السرعة في الأداء والتحمل، إذ توفر هذه التدريبات أجواءً مناسبة لاستخدام العلاقة بين الشدة والحمل التدريسي والسرعة في تدريب الملاكمين، ويوصي الباحث بضرورة التأكيد على إجراء التمرينات بطريقة الفارتاك في فترة الإعداد العام والخاص فضلاً عن وكل فترة حسب شدتتها ومستواها كونها تؤدي إلى تطوير السرعة وتحمل السرعة، وإجراء بحوث باستخدام الفارتاك لتطوير القدرات البدنية الأخرى في رياضة الملاكمة، وإجراء دراسة مشابهة على الملاكمين المتقدمين.

**الكلمات المفتاحية:** طريقة الفارتاك، سرعة الكلمة، منتخب الجامعة، الملاكمة.

تدريب الفارتلک هو أسلوب تدريب رياضي يعود تاريخه إلى أوائل القرن العشرين، حيث ابتكره السويدي جوستاف هولم في عام 1937. وقد استوحى هولم هذا النوع من التدريب من طريقة تدريب الرجال الأوائل الذين كانوا يقومون بركوب الدراجات في المناطق الجبلية في السويد، حيث كانوا يتدرّبون بالتنوع بين فترات الجري السريعة والبطيئة على أساس معتدل وبدون تحديد زمني محدد، وتعتمد فكرة تدريب الفارتلک على تغيير الوتيرة والسرعة خلال التدريب، حيث يقوم المتدرب بتغيير فترات من التدريب بشدة عالية متبوعة بفترات من الاستراحة أو التدريب بشدة منخفضة. يمكن تطبيق تدريب الفارتلک في مختلف الرياضات والأنشطة البدنية، بما في ذلك رياضة الملاكمة.

ويهدف إلى تحسين اللياقة البدنية: يساعد تدريب الفارتلک في تحسين قدرة الجسم على التحمل وزيادة القدرة الكارديوفاسكوليرية، وتطوير السرعة والقوّة: يمكن لتدريب الفارتلک أن يسهم في تحسين سرعة الحركة وقوّة العضلات، مما يعزّز أداء الملاكمين في الرياضات التي تتطلّب سرعة وقوّة مثل الملاكمة، وتحفيز التنوّع إذ يسمح تدريب الفارتلک بتنوع في الأنشطة والتمارين، مما يجعل التدريب أكثر متعة وإثارة، ويقلل من ملل المتدربين، فضلاً عن تعزيز الاستجابة الحركية إذ يساعد تدريب الفارتلک في تحسين استجابة الجسم للتغيرات في السرعة والوتيرة، مما يعزّز التنسيق والتحكم الحركي، وتحسين التحمل الذهني إذ يمكن أن يسهم تدريب الفارتلک في تحسين التحمل الذهني والتركيز، حيث يتطلّب التنوّع في الأنشطة تركيزاً أكبر من المتدربين، وبهذه الطريقة، يمكن القول إن تدريب الفارتلک يمثل أداة فعالة وشاملة لتطوير اللياقة البدنية والمهارات البدنية الالزمة لممارسة رياضة الملاكمة بشكل فعال وفعال.

ويعد الفارتلک من انسب هذه الطرائق من وجهة نظر الباحث تقريباً لأن نظام ادائه إلى حد ما اداء رياضة الملاكمة، اذ ان نظام هذه الطريقة هو اداء لكمات بسرعات متغيرة ولمسافات مقاومة مع اخذ راحة ما بين جملة حركية كاملة وأخرى، ولا تتطلب أدوات خاصة أو وقتاً معيناً، فهي تستخدم في أي مكان وفي أي وقت. كما ان طبيعة نظام ادائها أي طريقة اداء هذا النظام يعمل على تطوير السرعة والتحمل معاً، وهذه المواصفات كلها مشابهة على نحو كبير لاداء متطلبات رياضة الملاكمة.

**مختصر****مختصر**

إذ تعد رياضة الملاكمه واحدة من الألعاب الرياضية التي خضعت للعديد من التغيرات الجديدة بما يتماشى مع حاجات وقوانين هذه اللعبة، وذلك من خلال إلزام القانون استخدام واقيات (الرأس ، الأسنان ، المثانة) واعتماد الجهاز الإلكتروني للتقطيع بدلاً من استمرة التحكيم مما جعل المدربين يغيرون من أساليب وطرق التدريب بما يتماشى والتغيرات الجديدة في القانون، وأن تدريب الفارتك نظام التلاعب بالسرعة للتحكم في الجهد والطاقة والتحمل، وبما أن الحمل البدني في لعبة الملاكمه يتميز بالعمل الديناميكي المميز بالقوة والسرعة والتحمل والرشاقة والتوافق والاستجابة الحركية فأن الدمج بين هذه الصفات سيعطي للملاكم قدرات وإمكانيات جيدة لتحقيق الانجاز في هذه الفعالية الرياضية، ولأجل تكيف الرياضي لظروف ومواقف الألعاب الرياضية يفضل استخدام تدريبات الفارتك التي تعتبر مشابهة لإداء الملاكم في الحلبة وأنها تجمع بين أنظمة الطاقة الهوائية واللاهوائية فضلاً عن كونه يستخدم بنجاح في فترة الاعداد والمنافسات، والسرعة هي واحدة من أهم عناصر اللياقة البدنية التي تؤدي وظيفة أساسية في تحقيق متطلبات الأداء المهاري والفنى في جميع الألعاب الرياضية ولاسيما رياضة الملاكمه.(الرياضي، 2004، ص227)، ومن خلال ما تقدم تكمن أهمية البحث في استعمال تمرينات (الفارتك) وتأثيره في تطوير سرعة اللكرة لدى ملاكمو منتخب جامعة ديالى.

**مشكلة البحث** لاحظ الباحث هناك ضعف وبطء في مستوى أداء سرعة اللكرة في وسط ونهاية النزال بحيث يصعب على الملاكم أداء الواجبات الفنية مما ينعكس على تحقيق لكمات صحيحة وموفقة للفوز في النزال.

#### **أهداف البحث:**

1. اعداد تمرينات بطريقة الفارتك في تطوير سرعة اللكرة لدى ملاكمو منتخب جامعة ديالى.
2. التعرف على تأثير التمرينات بطريقة الفارتك في تطوير سرعة اللكرة لدى ملاكمو منتخب جامعة ديالى.

## 2- منهجة البحث وإجراءاته الميدانية:

2 - 1 منهج البحث: استخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمة مشكلة البحث.

## 2 - مجتمع البحث وعينته :

اختيرت عينة البحث بالطريقة العمدية وهم ملائمون منتخب جامعة ديالى بالملائمة والبالغ عددهم (12) ملائماً، قسموا إلى مجموعتين (تجريبية وضابطة)، بعد تجانس افراد العينة بالعمر والطول والوزن وتكافؤ مجموعتي البحث (الشوك، 2004، ص66) لسرعة اللكمة وبواقع (6) ملائمين لكل مجموعة.

## 2 - 2 - 1 تجانس العينة :

## الجدول (1) يبين تجانس عينة البحث

الالتواء	الانحراف المعياري	الوسيل	الوسط الحسابي	المتغيرات
2,28	1,825	67,150	68,537	الوزن(كغم)
2,33	1,734	171,000	172,352	الطول (سم)
0,065	0,185	20,500	21,645	العمر

## 2 - 3 الأجهزة والأدوات ووسائل جمع المعلومات :

## 2 - 3 - 1 الأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث:

- ميزان الكتروني لقياس الطول والوزن صيني المنشأ.
- جهاز لقياس النبض صيني المنشأ.
- حاسبة (Laptop) عدد (1) نوع (Dellvoster) عدد (2).
- كاميرا فيديو نوع (SUNNY) عدد (2).
- كاميرا تصوير فوتوغرافي عدد (1) نوع (Nikon) بسرعة (750) صورة بدقة (HD1080).
- ساعه توقيت عدد (3).
- سجل.
- قفازات ملائمة بالثانوية.
- صافرة عدد (2).
- قانونية عدد (12) زوجاً.

**2 - 3 - 2 وسائل جمع البيانات:**

- فريق العمل المساعد.
- المصادر والمراجع العربية والأجنبية.
- استمارات الاختبار.
- شبكة المعلومات الدولية (الانترنت).
- الاختبار والقياس.

**2 - 4 إجراءات البحث الميدانية :****2 - 4 - 1 الاختبارات المستخدمة في البحث:**

**اختبار سرعة الأداء في الملاكمه على الدرع اليدوي (شوكت، 2007، ص 44)**

**الأدوات المستخدمة:** قفازات ملاكمه، درع ملاكمه يدوي، استمارات تسجيل، ساعة توقيت.

**طريقة الأداء:** تحديد سلسلة لكمية توجه إلى الدرع اليدوي متكونة من (12) لكتمة وبعد سماع الإشارة يبدأ الملاكم بالأداء ويحسب الوقت المستغرق لأداء السلسلة الحركية.

**2 - 4 - 2 التجارب الاستطلاعية:**

أجريت التجربة الاستطلاعية في القاعة الرياضية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالى يوم الخميس الموافق 9/10/2023 على عينة مكونة من (أربعة ملاكمين) من خارج عينة البحث، وقد تم تسجيل الملاحظات للتجربة الاستطلاعية كما يأتي:

1. مدى ملائمة الاختبارات المستخدمة على افراد عينة البحث.

2. معرفة الوقت المستغرق للاختبار.

3. مدى ملائمة الأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث.

4. مدى جاهزية فريق العمل المساعد.

**2 - 4 - 3 الاختبارات القبلية:**

أجريت الاختبارات القبلية يوم الثلاثاء الموافق (14/10/2023) داخل القاعة الرياضية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالى في تمام الساعة 10:30 صباحاً، وأكّد الباحث على

3

33

شرح طريقة تفزيذ الاختبارات لافراد عينة البحث وكذلك التأكيد على ان الاختبارات يجب ان تكون بالفعالية نفسها في اثناء للتدريب اليومي.

#### **٤ - ٤ - ٢ التمارين المستخدمة بطريقة الفارتوك:**

اعد الباحث منهج تجاري بطريقة تدريب الفارتاك تضمن (16) وحدة تدريبية وبواقع وحدتين تدريبيتين في الأسبوع للفترة من 19/10/2023 ينتهي 11/1/2024 وقد تم العمل بالتمرينات الخاصة بطريقة الفارتاك وذلك لتطوير سرعة الكلمة ولمدة استغرقت شهرين ضمن اطار المنهج التدريبي للمجموعة التجريبية في مرحلة الاعداد الخاص وفي القسم الرئيس من الوحدة التدريبية وبالجزء الخاص بالتمارين على وفق طريقة تدريب الفارتاك وبعد تحديد زمن أداء الملاكمين لعينة البحث وأالية العمل وفق المسار الحركي المحدد، ولكن عمل الملاكم هو تحريك اليدين بصورة مستقيمة.

بالنسبة للتمارين المعدة من قبل الباحث على المجموعة التجريبية فجرت حسب النقاط الآتية بشكل مفصل :

- إنَّ الهدف من التمرين أداء الحركات للذراعين للملاكم باستخدام الوسيلة المساعدة مما يجعل الملاكم مسيطرًا على النزال.
  - تضمن المنهج التدريبي (8) اسابيع خلال مرحلة الاعداد الخاص والتي سبقت مرحلة المنافسات الواقع وحدتين تدريبية في الأسبوع وقد تضمنت أيام (الاثنين ، الأربعاء) وبذلك بلغت الوحدات التدريبية على الوسيلة المساعدة (16) وحدة تدريبية.
  - تم تطبيق التمارين على الوسيلة المساعدة للمجموعة التجريبية من قبل المدرب، أما المجموعة الضابطة فاستخدمت التمارين الاعتيادية للملاكمين المعدة من قبل المدرب.
  - بلغ القسم الرئيس للوحدة التدريبية ( 60 دقيقة ) .

## ٤ - ٥ الاختبارات البعدية:

أجريت الاختبارات البعدية في قاعة الملاكمه كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/ جامعة ديالى يوم الثلاثاء الموافق (2024/1/16) وذلك في تمام الساعة 10:30 صباحاً تحت نفس الظروف التي أجريت بها الاختبارات القبلية للمجموعتين التجريبية والضابطة وبإشراف فريق العمل المساعد، وعلى أن تكون بيئة متساوية للاختبار القبلي وفي نفس الظروف.

## ٢ - الوسائل الاحصائية:

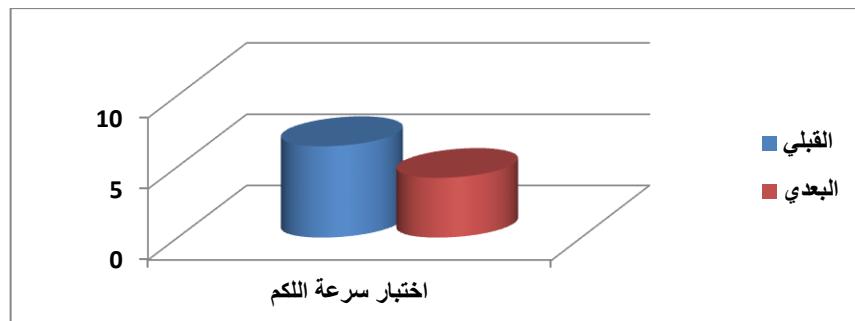
استخدم الباحث الحقيبة الاحصائية (SPSS). (العدل، 2017، ص34) لاستخراج النتائج ومعالجة البيانات.

## ٣ - عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

## ١-٣ عرض نتائج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للاختبارين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية

الجدول (2) يبين نتائج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية وقيمة ت المحسوبة والوسط الحسابي للفرق والانحراف المعياري للفروق ونسبة الخطأ ومستوى الدلالة للاختبارين القبلي والبعدي لمتغيرات البحث

المتغير	الاختبار	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الخطأ المعياري	قيمة T	نسبة الخطأ	مستوى الدلالة
اختبار سرعة اللكم	القبلي	6.43	0.43	0.12	10.28	0.03	0.000
	البعدي	4.21	0.46	0.13			



الشكل (1) يبين نتائج الأوساط الحسابية لاختبار سرعة اللكم للاختبارين القبلي والبعدي

من خلال نتائج الجدول (2) والشكل (1) أظهرت النتائج معنوية الفروق بين الاختبارين القبلي والبعدي لمتغير السرعة في الملاكمه لدى افراد عينة البحث ولصالح الاختبار البعدي مما يعني ان طريقة التدريب الفارتك أسهمت وبشكل فعال في تطوير سرعة الأداء واللكلم لدى الملاكمين كما ان الجولات التدريبية بطريقة الفارتك المستخدمة اشتغلت على تدريبات ذات حمل عال، اذ استمر العمل فيها احياناً كثيرة الى اكثر من دقيقتين مكررة لعدة مرات، وتضمنت فترات بشدة قصوى ولمدة طويلة نسبياً تزيد عن 20 ثانية، استخدم فيها الباحث تدريبات متعددة على الاجهزه الخاصة كالكيس والوسادات ودروع اليد، فضلاً عن اللعب الحر والمقييد، وهذه المتطلبات العالية للشدة تتاسب مع متطلبات تطوير تحمل السرعة اذ ان تحمل السرعة هو "القابلية على أداء عمل لفترة طويلة تشتراك فيه مجاميع عضلية كثيرة مع متطلبات عالية لأجهزة القلب والدوران والتنفس" (Mathews, 1981، 221) ويتفق ذلك مع ما أكدته (Bompa) بأن تحمل السرعة هو "مقاومة أجهزة جسم الرياضي العضوية للتعب في حالات الشدة القصوى" (الحاوي، 1998، ص 239)

وتعرف تحمل السرعة هي "قدرة وقابلية الشخص على أداء عمل بدني مميز بسرعة عالية ول فترة زمنية محددة.." (سيف، 2011، ص 149)

وتأكد الكثير من المصادر على ان تطوير التحمل الخاص يتم عن طريق الارتفاع في مدة التمرينات المعطاة وزيادة في عدد التكرار، ويجب ان يتزامن ذلك مع الارتفاع في الشدة بما يتناسب مع هذه القدرة ولا يتوقف الامر على ذلك فحسب وانما يجب التأكيد على العلاقة المتبادلة بين الشدة والحجم اولا ثم الاهم من ذلك على العلاقة المتبادلة بينها وبين الراحة. (محمود، 2003، ص 132)

لقد حرص الباحث عند تقييم الحمل في الجولات التدريبية المستخدمة، على هذه العلاقة التبادلية بين مكونات الحمل فنجد ان الشدة ترتفع على حساب زمان الاداء ثم تتبعها فترة راحة عن طريق اداء بشدة اقل ول فترة طويلة نسبيا ثم يتم الارتفاع من جديد بالشدة على حساب الزمن مع التأكيد على فترات الراحة بين جولات واخرين.

خ

خ

واخيراً تبين النتائج حصول تطور في سرعة الاداء من خلال خفض في زمن الاداء لهذا الاختبار، اذ أنه كلما قل الزمن كلما كان الاداء اسرع، وعند تطوير السرعة فان على المدرب استعمال تمرينات ذات شدة قصوى وبזמן قصير نسبياً، وهذا الاسلوب كان متواجداً في تدريبات الجولات بطريقة الفارتلك، والتي احتوت على اداء اجزاء من الجولة بشدة قصوى 100% وبזמן قصير وبعدة اساليب اذ تعد "تمرينات اللكم المقيد والحر وتمرينات سرعة اللكم على الكيس وتمرينات الوسائل اليدوية والملاكمة الخيالية من احسن الوسائل والطرائق لتنمية السرعة، وهذا يتفق تماماً مع جولات التدريب المستخدمة في هذا البحث.

ان تطوير سرعة الاداء في الملاكمة يعتمد اساساً على استعمال تمرينات سرعة التردد الحركي بتقصير زمن الاداء الكلي مع المحافظة على التكرار، ولغرض زيادة الاداء بتردد عال، فان الاداء يجب ان يكون باقصى سرعة مع مراعات فترات الراحة البينية، ولكي يكون تطوير سرعة الاداء متناسباً تماماً مع ما يحدث في اثناء النزال والذي يكون فيه التبادل ما بين السرعة القصوى والمتوسطة والمنخفضة، فان التدريبات اشتغلت على اداء تدريبات بسرع تردد عالية وباقصى شدة ومن ثم اداء ترددات بشدد منخفضة كنوع من الراحة، وذلك من اجل تطوير سرعة الاداء الخاص والمناسب للملاكمين.

#### 4- الخاتمة:

من خلال النتائج التي ظهرت توصل الباحث إلى إن التمرينات (الفارتلك) ذو فاعلية في تطوير السرعة وتحمل السرعة إذ أظهرت أثراً إيجابياً، وتحسناً ملمساً في النتائج لدى افراد عينة البحث، وأدى استخدام التمرينات الفارتلك إلى تطوير المجموعة التجريبية أفضل من المجموعة الضابطة، فضلاً عن التنوع في التدريبات المعطاة للملاكمين له الأثر البالغ في تطويرهم من خلال السرعة في الاداء والتحمل، إذ توفر هذه التدريبات أجواءً مناسبة لاستخدام العلاقة بين الشدة والحمل التدريبي والسرعة في تدريب الملاكمين، ويوصي الباحث التأكيد على إجراء التمرينات الفارتلك في فترة الإعداد العام والخاص كونها تؤدي إلى تطوير السرعة وتحمل السرعة، وإجراء بحوث باستخدام الفارتلك لتطوير القدرات البدنية الأخرى في رياضة الملاكمة، إجراء دراسة مشابهة على الملاكمين المتقدمين.

- زيد شاكر محمود. (2003). تأثير تدريب الفارتك المقنن في تطوير تحمل السرعة. رسالة ماجستير. جامعة بغداد. كلية التربية الرياضية.
- عادل محمد العدل. (2017). الاحصاء النفسي والتربوي (تطبيقات SPSS). القاهرة. دار الكتب الحديث.
- عبد الرحمن عبدالعظيم سيف. (2011) التدريب الرياضي. الإسكندرية. دار الوفاء لدينا الطباعة والنشر.
- عماد محمود شوكت. (2007). تأثير منهج تدريسي مقترن في تطوير الكفاءة المهارية لاستثمار كافة مناطق اللكم في الملاكمة للشباب. رسالة ماجستير. جامعة بغداد، كلية التربية الرياضية.
- كمال جميل الريضي. (2004). التدريب الرياضي للقرن الحادي والعشرين. ط1. الجامعة الأردنية.
- م. م. عمار موسى جعفر & مدرب ألعاب سامر سعدون عبدالرضا الريبيعي. (2022). اثر استخدام وسيلة مساعدة لتطوير اللكمه المستقيمة اليسارية واليمينية لمنتخب جامعة ديالى في الملاكمة .مجلة علوم الرياضة. 14(51), 180-194.
- نوري ابراهيم الشوك. رافع صالح فتحي الكبيسي. (2004). دليل الباحث لكتابة الابحاث في التربية الرياضية. ديالى. المطبعة المركزية لجامعة ديالى.
- يحيى السيد إسماعيل الحاوي. (1998). الملاكمة أساس نظرية وتطبيقات عملية. القاهرة. المركز العربي.
- Fox E.L. and Mathews, D.K. (1981) the physiological basis of physiological education athletics. philafrlphia, saunder college publishing.

مختصر

مختصر

## (الملحق 1)

## تمرينات المستخدمة في البحث

نوع التمرين	الراحة ثا	التكلرل	الجزء الثالث		الجزء الثاني		الجزء الأول		الوحدة	الأسبوع
			الزمن ثا	الشدة %	الزمن ثا	الشدة %	الزمن ثا	الشدة %		
لكم الكيس	30	3	20	80	20	60	20	60	1	الأول
لكم الكيس + شدو	30	5	20	80	20	60	30	60	2	الأول
لكم الكيس + لعب مشروط	45	8	10	100	10	80	10	60	3	الثاني
لكم درع + لعب حر	50	7	20	60	10	80	10	100	4	الثاني
+ لكم الكيس + لكم درع + لعب حر	45	5	10	80	10	80	10	80	5	الثالث
شدو + لكم الكيس + لكم درع + لعب مشروط	30	7	20	60	10	100	20	60	6	الثالث
+ لكم الكيس + لكم درع + لعب حر	45	8	10	100	10	80	10	60	7	الرابع
لكم الكيس + لعب مشروط	30	8	20	60	10	80	10	100	8	الرابع
شدو + لكم الكيس + لكم درع + لعب مشروط	30	3	10	80	10	80	10	80	9	الخامس
شدو + لكم الكيس + لكم درع + لعب مشروط	45	4	20	60	10	100	20	60	10	الخامس