

مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Online ISSN: 2706-7718 Print ISSN: 2074-9465

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 مانون الأول / 2024, Volume 15 – Issue 30 مانون الأول / 2024, Volume 15 – المعدد 30 مانون الأول المنون المنافذ في الفترة 2024/08/29 - جامعة الإنبار وقائع "الموتمر العلمي الدولي الأول لعلوم الرياضة 2024 31 كانون الاول / 2024 , المجلد 15 – العدد 30

Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024" held at the University of Anbar on August 28-29, 2024



Research Paper

تأثير تمرينات حركية بمصاحبة نظام غذائي لتطوير بعض القدرات الحركية وتخفيض

1 جامعة الانبار/ كلية التربية البدنية و علوم الرياضة, oma22p0004@uoanbar.edu.iq 2 جامعة الانبار/ كلية التربية البدنية و علوم الرياضة, Pe.dr.gmaa.mh@uoanbar.edu.iq This open-access article is available under the Creative Commons Attribution 4.0 (CC BY 4.0) International License,

which allows for unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided that the original work is This article has undergone rigorous peer review by distinguished scientific committees and is one of the papers

presented at the 1st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024, held on August 28-29, 2024. DOI: https://doi.org/10.37655/uaspesi.2024.186072

https://doi.org/10.37655/uaspesj.2024.186072 ion Date 13/06/2024

Submission Date **Accept Date** 13/11/2024

إعداد تمارين حركية بمصاحبة نظام غذائي لتطوير بعض القدرات الحركية وتخفيض الوزن لَطْلاب المدارس المتوسطة في بغداد، وافترض الباحثان وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين نتائج الإختبارين التأثج الاختبارين القبلي والبعدي في متغيرات البحث قيد الدراسة للمجموعة التجريبية الواحدة ولصالح الاختبار البعدي، اختار الباحثان المنهج التجريبي لملاءمته طبيعة البحث بتصميم المجموعة الواحدة ذات الاختبارين القبلي والبعدي، وتمثل مجتمع البحث بطلاب المدارس المتوسطة بقسم اللطيفية التابع لمديرية الكرخ الثانية في بغداد، وبإعمار من (13-15) سنة، بلغ عدد أفراد العينة (15) طالباً، بينما كأن عدد الوحدات التدريبية (30) وحدة وباعمار من (13-17) سبب بنع عدد الراد العبدارين عليه المدة (10) اسابع وبواقع (3) أيام في الاسبوع والأيام هي (الاحد الثلاثاء الخميس) وقد استخدم الباحثان (30) تمرينا موزعة ومكررة على الوحدات التدريبية المذكورة في ملحق (1) وبعد استخدام نظام الاحسائي spss. استنتج الباحثان أن للتمرينات الحركية بمصاحبة النظام الغذائي تأثيرا إيجابيا في المتغيرات قيد الدراسة في تطوير القدرات الحركية، وتخفيض الوزن، ولصالح الإختبارات البعدية.

يُوصي الباحثان أن الاستفادة من نتائج الدراسة وبتطبيق التمرينات الحركية بمصاحبة النظام الغذائي لغرض تخفيض الوزن. فضلاً عن حث وزارة التربية والمديريات التابعة لها بمتابعة حالات البدانة المنتشرة في المدارس المتوسطة، وإيجاد الحلول المناسبة لها، من خلال العمل الرياضي.

الكلمات المفتاحية: تمرينات حركية ، نظام غذائي ، القدر ات الحركية

The effect of motor exercises accompanied by a diet to develop some motor abilities and reduce weight for middle school students in Baghdad

Omer Mohammed Abed ¹, Jumaa Mohammed Awadh ²

University of Anbar / College of Physical Education and Sports Sciences University of Anbar / College of Physical Education and Sports Sciences

Abstract

The research aims to prepare motor exercises accompanied by a diet to develop some motor abilities and reduce weight for middle school students in Baghdad. The researchers assumed that there were statistically significant differences between the results of the pre- and post-tests in the research variables under study for one experimental group, in favor of the post-test. The researchers chose the experimental method because it suits the nature of the research. With a one-group design with two pre- and post-tests. The research community was represented by middle school students in the Latifiyah Department of the Second Karkh District in Baghdad, with ages ranging from (13-15) years. The number of sample members was (15) students, while the number of training units was (30) for (10) weeks, (3) days per week and the days are (Sunday, Tuesday, Thursday). The researchers used (30) exercises distributed and repeated over the training units mentioned in Appendix (1) and after using the SPSS statistical system. The researchers concluded that motor exercises accompanied by diet have a positive effect on the variables under study in developing motor abilities and weight loss, and in favor of the post-tests. The researchers recommend that taking advantage of the results of the study and applying movement exercises to accompany the diet for the purpose of weight loss. In addition to urging the Ministry of Education and its affiliated directorates to follow up on cases of obesity that are widespread in middle schools, and to find appropriate solutions for them, through sports work.

Keywords: Motor exercises, diet, motor skills



مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Online ISSN: 2706-7718 Print ISSN: 2074-9465

31 كانون الاول / 2024 , المجلد 15 - العدد 30

31 December, 2024, Volume 15 - Issue 30 وقائع "المؤتمر العلمي الدولي الاول لعلوم الرياضة 2024 " المنعقد في الفترة 2024/08/29-28 - جامعة الانبار "Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024"

held at the University of Anbar on August 28-29, 2024

1-التعريف بالبحث

1-1 المقدمة وأهمية البحث أن التقدم الحاصل في التكنولوجيا في جميع جوانب الحياة في العصر الحديث أدى الى قلة الحركة، وبالتالي يؤثر على الكفاءة البدنية والفسيولوجية، مما يجعل الفرد أكثر عرضة للإصابة بالكثير من الامراض، مثل امراض السمنة، وارتفاع ضغط الدم، والقلب، وتصلب الشرايين، والسكر، والالم المفاصل، والكولسترول، وغيرها.

وأن اهتمام الفرد بممارسة التمرينات الحركية يعني الإهتمام بصحته العامة أكثر مما هي لياقة بدنية لذا فأن التمرينات الحركية تقلل من الإصابة بالأمراض والحصول على التغيرات الوظيفية الإيجابية ومن

ثم البطور في القدرات الحركية واللياقة البدنية.

و تُعد السمنة مصدراً للعديد من الأمراض، وأن زيادة الوزن تُعد حالة مرضية مزمنة تتطلب الكثير من الجهد والتعب ويتم التخلص من هذه الحالة بشتى الطرق المتاحة، وأن الزيادة في الوزن يرجع سببها الى الزيادة في السعرات الحرارية التي يتناولها الفرد حيث تكون السعرات التي يستهلكها الجسم اقل من السَّعرات الَّتِي يَتَنَاولها، أو بَسبب قَلَّةَ النَّسَاط البِدني أو الحركي، أو من خلال عدم أنتباه الفرد لمقادير الطعام التي يتناولها، أو بسبب العادات الغذائية المغلوطة ولا يأخذها الفرد بعين الاعتبار.

وتكمن أهمية الدراسة في عمل تمريبات حركية بمصاحبة نظام غذائي اسمتها في تخفيض الوزن وتطوير القدرات الحركية ويرى الباحثان بأن الحركة المنظمة بإشكالها المتّعددة مع تقنين الغذاء وفق الأسس العلمية يسهمان في تطوير بعض القدر ات الحركية، وتخفيض الوزن لطلاب المدارس المتوسطة

1-2 مشكلة البحث

إذ تتبلور مشكلة البحث بالسمنة ومدى خطورتها على الفرد لكونها تسبب الكثير من الأمراض والصعوبات في الحركة وغيرها، التي يعانون منها طلاب المدارس المتوسطة، حيث تكمن مشكلة البحث في قلة الحركة والنشاط البدني وذلك لعدم ممارسة التمرينات الحركية من قبل الكثير من الفئات العمرية اصة طلاب المدارس المتوسطِة ، لأسباب متعددة منها قلة الملاعب، والساحات الرياضية في المدرسة بُحيث يكون الطالبُ غير قادراً على ممارسةٍ الرياضة، وأن وجدت فهّي ممارسة ضبعيفة جَداً لا تَف بَالْغَرِضُ مَنَ الناحيَة الْفَنْيَة والصحية، فضَّلاً عنَّ التِجاوزُ على الحصُّص في درس الريَّاضَّة من قبلًا إدارات المدارس وإعطاء الحصص لبقية المواد الأخرى، وهذا يُعد تقصيراً من قبل مدرس التربية ألرياضة لعدم مطالبته بحقوقه الكاملة بالحصر الموجودة في الجدول الدراسي الذي اقرته وزارة التربية، فضلاً عن ظهور ما يسمى إمراض قلة الحركة ومنها، السمنة، وارتفاع ضغط الدم، والسكري، وتصلب الشرايين، والجلطات، والم المفاصل، وغيرها ومن خلال الزيارات المتكررة لاحظ الباحثان أن ة حالات السمنة وزيادة الوزن مع ضعفٍ الحركة واللياقة البدنية، ويرى الباحثان أن سبب ذلك، يعود لقلة الحركة وعدم تنظيم وجبات الطعام كماً ونوعاً... وتم التأكد من ذلك من خلال المقابلات الشخصية مع المدرسين والطلبة وأولياء الأمور، ما تشكل مشكلة كبيرة تتعلق بالصحة العامة مما حدى بالباحثين أن براسه هذه المشكلة ومحاولة وضع حلول مناسبة لها من خلال التمرينات الحركية مع استخدام تقنين للغذاء بمواصفات علمية مستعينين بخبراء التغذية والمختصين في مجال فسيولوجيا الرياضة محاولين وضع أسس سليمة تحاكي المبادئ العلمية للحركة والتغذية للمحافظة على قدرة الفرد البدنية ووزن الجسم ضمن الحدود الطبيعية ليستطيع الفرد أداء واجباته بشكل حسن.

1-3 اهداف البحث

- إعداد تمرينات حركية بمصاحبة نظام غذائي لطلاب المدارس المتوسطة.
- التعرف على تأثير التمرينات الحركية بمصاحبة نظام غذائي لتطوير بعض القدرات الحركية لطلاب المدارس المتوسطة.
- التعرف على تأثير التمرينات الحركية بمصاحبة نظام غذائي لتخفيض الوزن لطلاب المدارس المتو سطة.

1-4 فرض البحث

 وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي في متغيرات البحث قيد الدراسة للمجموعة التجريبية ولصالح الاختبار البعدي.

1 – 5 مجالات البحث

- 1-5-1 المجال البشري: طلاب المدارس المتوسطة في بغداد الكرخ الثانية منطقة اللطيفية.
 - 1 5 2 المجال المكاني: ساحة وملعب متوسطة الخضراء للبنين في اللطيفية.
 - 3-5-1 المجال الزماني: للمدة من 2023/11/20 ولغاية 2024/6/26.
 - ساحة و ملعب متو سطة الخضر اء للبنين في اللطيفية.



مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ للجامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Online ISSN: 2706-7718 Print ISSN: 2074-9465

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 عانون الأول / 2024, Volume 15 – Issue 30 عانون الأول / 2024, Volume 15 – Issue 30 عانون الأول أعلوم الرياضة 2024/08/29 " المنعقد في الفترة 28-2024/08/29 - جامعة الانبار 31 كانون الاول / 2024 , المجلد 15 - العدد 30 Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024"

held at the University of Anbar on August 28-29, 2024



2منهج البحث وإجراءاته الميدانية

2-1منهج البحث

استخدم ألباحثان المنهج التجريبي لملاءمته طبيعة البحث بتصميم المجموعة الواحدة ذات الاختبارين القبلي والبعدي.

2-2 المجتمع وعينة البحث

تمثل مجتَّمع البحث بطلاب المدارس المتوسطة والبالغ عددهم(48)طالباً بقسم اللطيفية التابع لمديرية الكرخ الثانية في بغداد، وبإعمار من (13-15) سنة. تم اختيار عينكة البحث بالطريقة العمدية من طكر الكرخ الثانية في بغداد، وبإعمار من (13-15) سنة. تم اختيار عينكة البحضراء المتوسطة وذلك لنوفر الإمكانات التي تجعل الباحثين قادرين على اكمال البحث وفق الشَّرُوطُ العلميَّة، والبالغ عددهم (15) طَّالبًا تتراوح أعمارُهم من (13-15) سُنَّة، والذَّين يتصفون بالسَّمنة جسب مؤشرات البدانة في حال زيادة وزن الجسم عن 20% عَن وزنهم الطبيعي مع مراعاة بعض · العوامل ومنها (الطُّول والوَّزن والجُّنس والْعمر) تم تُصميم مجموعةً تُجريبيةٌ واحْدة عددُهم (15) طالباً. كما مبين في جدول (1)

جدول (1) يبين تجأنس عينة البحث في متغيرات الطول والوزن والعمر (ن =15)

c .v معامل الاختلاف	عَ	سَ	وحدة القياس	المتغيرات
6.84	11.27	164.6	سىم	الطول
14.50	11.64	80.26	كغم	الوزن
5.42	0.77	14.2	سنة	العمر

يوضح جدول (1) إن العينة المختارة متجانسة في متغيرات الطول، والوزن، والعمر، إذ تبين ان قيمة مُعامل الاختلاف كأنت بين 1-30، وكلما اقتربت قيمته من (1) يكون التجانس مرتفع.

4-2 الأجهزة والأدوات ووسائل جمع المعلومات

2-4-1 الاجهزة والادوات

جهاز قياس الطول (الرستميتر)، جهاز حاسوب نوع (hp)، منشأ صيني، ميزأن الإلكتروني تم معايرتُهُ مَع أَدُواتُ مشَابِهُه. مَنْشَاً صَيني، صَافرة عَدُدُ (5)، سَاعة تُوقَيَّت (5)، صَندوقُ لَقيَّاسُ المرونة، اقماع ملونة لأداء التمرينات وتحديد الحركة عدد(20).

2-4-2 وسائل جمع المعلومات

المصادر العربية و الأجنبية، شبكة المعلومات الدولية (الأنترنيت)، الملاحظة، القياس و الاختبار .

2-5الإجراءات الميدأنية للبحث

2-5-1 القياسات والاختبارات المستخدمة في البحث 2-5-1-1قياس الطول: (١)

تم قياس طول الجسم الى أقرب سنتيمتر ، باستخدام مقياس الطول إذ تم القياس بدون حذاء ، والحائط المدرج كَدليل ويكون المفحوص منتصب القامة، وأن يتم الضغط على راس المفحوص بوساطة لوحة المقياس وخَاصَةَ عَندما يكونَ الشَّعر كثيفاً. 2-1-5 **قياس الوزن:** (2)

تم قياس وزن الجسم الى أقرب (100) غم بوساطة ميزان ألكتروني حساس بعد اجراء المعايرة له، وتمت عملية القياس بدون حذاء وبالملابس الرياضية الداخلية، وتم وضع الميزان على أرضية صلبة.

2-5-2 تحديد الاختبارات المستخدمة في البحث

من اجل تحديد الأختبارات الخاصة بموضوع البحث، قام الباحثان بمراجعة العديد من المصادر يبة من اجل التعرف على الاختبارات التي تناسب مع افراد العينة. وثم قام الباحثان بأعداد استبانة * وعرضها على عدد من الخبراء والمختصيين في مجال علم التدريب الرياضي وعلم الفسلجة.

الجدول (2) يبين النسب المئوية للمتغيرات الحركية بحسب رأى الخبراء.

النسبة المئوية	المتغيرات الحركية	ت
%30	التوافق	1
%90	التوازن	2
%80	المرونة	3
%100	الرشاقة	4

وبذلك حصل الباحثان على الاختبارات الاتية حسب النسب التي وضعها الخبراء واختار الباحثان الاختبارات التي تقع نسبتها فوق 70%.

⁽¹⁾ هزاع بن محمد الهزاع واخرون: الدليل الارشادي الختبار اللياقة البدنية المرتبطة بالصحة لدول مجلس التعاون للفئات المِعمرية من(7-18) سنَّة، ط1، مُجلِّس التَّعاون الخلِيجَ العربية، الأمانة العامة، شؤون الانسان والبيئة، 2001، ص52 (2) هز آع بن محمد ألهزاع واخرون: مصدر سبق ذكرة، ص53.



Print ISSN: 2074-9465 Online ISSN: 2706-7718

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 (المجلد 15 – العدد 30 العمل 2024, Volume 15 – Issue 30 (عائن الأول / 2024 وقائع "المؤتمر العلمي الدولي الأول لعلوم الرياضة 2024 " المنعقد في الفترة 2024/08/29 - جامعة الانبار Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024" 31 كانون الاول / 2024 , المجلد 15 _ العدد 30

held at the University of Anbar on August 28-29, 2024

2-5-2-2الاختبارات الحركية

بعد تحديد المتغيرات الحركية عمد الباحثان الى وضع ثلاثة اختبارات على كل متغير من المتغيرات المناسبة للمرحلة العمرية، وتم عرض هذه الاختبارات على الخبراء والمختصين، وتم اتفاق اغلبيتهم على صلاحيتها كما موضح في الجدول رقم (3).

جدول (3)يبين النسب المئوية لاتفاق الخبراء لاختيار الاختبار المناسب من المتغيرات الحركية

النسبة المئوية	الاختبارات	المتغيرات
%30	تْني الجدّع من وضع الجلوس الطويل	
%10	اللمس السفلي والجانبي	المرونة
%70	ثني الجذع للأمام من الوقوف	
%30	جري الزّكزاك بين الحواجز	
%50	الانبطاح المائل من الوقوف	الرشاقة
%80	بارو	
% 0	التوازن المتحرك	
%90	التوازن الثابت (الوقوف على مشط القدم)	التوازن
% 0	الوقوف بالقدم (مستعرضة على العارضة)	

2-2-2-1 المرونة (3)

اسم الاختبار: اختبار ثنى الجذع للأمام من الوقوف.

الهدف من الاختبار: قياس مرونة العمود الفقري على المحور الأفقى.

الأدوات المستخدمة:

مقعد بدون مسند ارتفاعه (50 سم)، مسطرة غير مرنة مقسمة من صفر إلى (100سم) مثبتة على المقعد عمودياً، بحيث يكون رقم (50) موازياً لسطح المسطرة وتكون بالسالب (-)، ورقم (100) موازياً للحافة السفلى للمقعد وتكون الأرقام بالموجب (+)، مؤشر خشبي يتحرك على سطح المسطرة.

طريقة إجراء الاختبار:

يقف الطالب المختبر فوق المقعد والقدمان مضمومتان وأصابع القدمين مثبتة على حافة المقعد، والركبتان ممدودتان، يقوم اللاعب بثني جذعه للأمام وللأسفل، بحيث يدفع المؤشر بأصابعه إلى أبعد مسافة يستطيع الوصول إليها، ويثبت في آخر مسافة وصل إليها لمدة 2 ثانية.

- تسجل للمختبر المسافة التي وصل إليها.
- تعطى اللاعب محاولتان وتحسب له المسافة الأكبر بالسنتمتر.

2-2-2-2 الرشاقة: ⁽⁴⁾

اسم الاختبار: اختبار الجري المتعرج (بارو). الهدف من الاختبار: قياس الرشاقة الأدوات المستخدمة

خمسة شواخص، ساعة إيقاف، مستطيل طوله (3*5) م، تثبت أربع شواخص في الأركان الأربع للمستطيل، ويثبت الشاخص الخامس في المنتصف.

طريقة إجراء الاختبار

من مكان البداية يقف المختبر بجانب أحد الشواخص الأربع المحددة للمستطيل، يقوم المختبر بجري الز كزاك على شكل (8) باللغة الإنكليزية، يؤدي المختبر هذا العمل ثلاث دورات.

يسجل الزمن المنقطع للمختبر في ثلاث دورات، كلما كأن الوقت المنقطع قصير كأنت الدرجة أفضل و العكس صحيح.

⁽¹⁾ ريسأن مجيد خريبط ، موسوعة القياسات والاختبارات في التربية البدنية والرياضية ، ج1 ، التعليم العالي ، جامعة البصرة ، كلية التربية الرياضية ،مطابع التعليم العالي، 189وس, 183. (18) مهند عبد الستار عبد الهادي ووسن حنون علي، تمرينات خاصة للرشاقة وتأثيرها في تطوير بعض المهارات الأساسية بكرة السلة للشباب بأعمار (17-18) سنه، مجلة التربية الرياضية، جامعة بغداد، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة, 2009م، مجلد(21) العدد(2)ُ، ص 8﴿



مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ للجامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Online ISSN: 2706-7718 Print ISSN: 2074-9465

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 31 كانون الاول / 2024 , المجلد 15 - العدد 30 وقائع "المؤتمر العلميُ الدولي الآول لعلوم الرياضة 2024 " المنعقد في الفترة 28-29/80/2026 - جامعة الانبار Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024"

held at the University of Anbar on August 28-29, 2024

2-2-2-3 التوازن الثابت: (5)

اسم الاختبار: اختبار الوقوف على مشط القدم الهدف من الاختبار: قياس التوازن الثابت

ساعة إيقاف، استمارة لتسجيل البيانات.

طريقة اجراء الاختبار

يقف الطالب المختبر وضع الوقوف على مشط احدى القدمين ويفضل أن تكون قدم الرجل هي رجل الارتقاء، ثم يقوم بوضع قَدم الرجل الحرة على الجانب الداخلي لركبة الرجل التي يقُف عليها المُختَبر . ويأخذ وصع التخصر عند أداء التطبيق.

جل الزمن الأفضل للاختبار لثلاث محاولات من لحظة رفع الرجل الحرة عن الأرض وحتى ار تكاب المختبر للخطأ التوازن.

2-6 التجربه الاستطلاعية

تم أُجَراء تجربة استطلاعية يوم (السبت) بتاريخ 2023/12/2 وتمت الإفادة من الاتي: لمعرفة العينة على طريقة تنفيذ الاختبارات وتمت الإجابة على كافة التساؤلات بخصوص تطبيق الاختبار ات المستخدمة وما هو المطلوب منه

تعرفُ فُريق العمل المساعد على طبيعةُ العملُ الميداني. وتجاوز السلبيات وتأشير الحالات الإيجابية. لأنجاز البحث بشكل حسن.

تلاقي كافة الأخطاء وترشيد الزمن واستثمار الوقت. التعرف على التمرينات وتطبيقها والزمن المستغرق لكل تمرين.

2-7 الاختبارات القبلية

أُجرى الباحثان الاختبارات القبلية لعينة البحث في يوم (الثلاثاء) الموافق (12/5/2023) ولغاية يوم (الخميس) الموافق (2/12/7)، وتم اجراء القياس القالي للاختبارات والقياسات المستخدمة في البحث، في ساحة وملعب (متوسطة الخصراء للبنين) في تمام الساعة التاسعة صباحاً، للحصول على البيانات الأولية.

2-8 التجرية الرئيسة

بعد الانتهاء من الاختبارات القبلية قام الباحثان بتنفيذ تجربة البحث الرئيسة من خلال تطبيق البرنامج التدريبي الخياص بالمجموعة التجريبية الواحدة، في يوم (الاحد) الموافق (2023/12/10) ولغاية يوم (الاحد) الموافق (2024/2/18)، استخدم الباحثان التمرينات الحركية فضلاعن المشي يع والرَجُوع الي المصادَر العلمية والاستعانة بالمختصين في مجال التدريب الرياضي التـ هم وتم وضيع (40) تمريناً. وقد أختار الباحثان في النهاية (31) تمرينا تتلاءم مع قدرات الطلبة وإمكاناتهم وايد ذلك الخبراء عندما عرضت عليهم تلك التمرينات

انت هده التمرينات حركية والبعض منها باستخدام الأدوات ومنها الكرات المختلفة.

وقد استخدم الباحثان المشيّ ومنه المشيّ السريع لإفراد العينة يترأوح من (10-15) دقيقة تصاعديا وبشكل يومي بجيث تكون السرعة مساهمة في وصول النبض من (90-100-110) نبضه في الدقيقة. والفِترة الزَّمنَّية للبحث هي عشرة أسابيع (10) بواقّع ثلاث وحدات تدريبية في الأسبوع للّأيام (الاحد والثلاثاء والخميس). وتتراوح مدة الوحدة التدريبية من (50-65) دقيقة

بالإضافة تطبيق النظام الغذائي المتوازن الخاص بالمُجموعة من خلال توزيع كراس يحتوي على مجموعة من الأغذية المتنوعة معتمدا على المصادر العلمية بجيث تُشكل الوجبة الغذائية حسب الوزن ومن خلال الخبراء والمختصين في مجال التغذية. وتم اتباع خطوات النظام الغذائي المتوازن وهي:

تحديد الوزن المثالي من خلال المعادلة: الطول -100

 ✓ تحديد الكمية المطلوبة من السعرات الحرارية تبعا لمؤشرات النمو (وزن الجسم، العمر، الطول، النشاط اليومي).

تم توزيع السعرات الحرارية المسموح بها على الوجبات الأساسية والوجبات الثانوية تضمن النظام الغذائي المتوازن على العناصر الغذائية الأساسية والتي تتميز بقلة سعراتها

الحرارية والتركيز على الأغذية ذات نسب عالية من الالياف. وتكون متوفرة في البيت أو الأسواق المحلية وتكون مناسية من حيث السعر، مع إعطاء المحاضرات والارشادات من قبل فريق العمل المساعد التي تتضمن كيفية الالتزام بالنظام الغذائي وتطبيقه وبيان أهمية ذلك. وتفهم أفراد العينة عن

⁵⁾⁵ حميد عبد النبي وعماد خليف جابر، تأثير تمرينات القوة الخاصة في تطوير التوازن العضلي لعضلات الساق للوقاية مِن الالتواء في مفصل الكاحل للاعبي التايكواندو بأعمار (11-13) سنة، مجلة كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة, 2015م، المجلد(27)، العدد(3)، ص6.



مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Lttps://uaspesj.uoanbar.edu.iq/ UASPESJ Online ISSN: 2706-7718 Print ISSN: 2074-9465

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 مانون الأول / 2024, Volume 15 – Issue 30 عانون الأول / 2024, بالمجلد 15 عانون الأول / 2024, بالموتمر العلمي الدولي الأول لعلوم الرياضة 2024 " المنعقد في الفترة 2024/08/29 - جامعة الإنبار 31 كانون الإول / 2024 , المجلد 15 – العدد 30

Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024" held at the University of Anbar on August 28-29, 2024



مكونات المواد الغذائية وفائدتها و خطورتها إذا زادت عن الحد المسموح والمشكلات التي تسببها السمنة ومدى خطورتها على الفرد من وما تلقيه علية من أعباء نفسية وصحية.

2-9 الاختبارات البعدي ألاحد) الموافق تم إجراء الاختبار البعدي يوم (الإربعاء) بتاريخ 2024/2/28 ولغاية يـوم (الاحد)الموافق تـم إجراء الاختبار البعدي يوم (الإربعاء) بتاريخ 2024/2/28 ولغاية يـوم (الاحد)الموافق عينة البحِث في سَّاحة وملعب (مِدْرسة الخضراء المتوسطة) في تمام الساعة التاسعة وفي الظروف الزمانية والمكانية نفسها للاختبار القبلي.

2-10 الوسائل الإحصائية

استخدام الحقيبة الإحصائية (SPSS) لاستخراج النتائج، وقد تم استخدام القوانين الاتية:

2- الانحراف المعياري

3- قيمة ال(ت) الجدولية 4- قيمة ال(ت) المحسّوبة.

3-1عرض نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية في القدرات الحركية. جُدُول (4) يبين قَيْم (ت) المحسوبة ودلالة الفروق بين الاختباراتُ القبلية والبعدية للمُجموعة التجريبية

في القدرات الحركية

				•						
الدلالة	ءَ ف قيمة (ت)*	سَ ف عَ	بعدي		قبلي		وحدة	المتغيرات		
-C 3-T1)	المحسوبة	ع	س ت	ع	سَ	ع	سَ	القياس	استعيرات	القدرات
دال	8.59	9.76	21.66	6.18	11.4	7.80	33.06	ـ سم	المرونة	العدرات الحركية
دال	12.73	1.76	5.73	3.24	38.4	3.70	44.13	ثأنية	الرشاقة	احرب
دال	14.89	1.82	7	2.13	8.95	0.86	1.95	ي ثانية	و التوازن	

*قيمة (ت) الجدولية (2.14)، عند مستوى دلاله ((0.05))، ودرجة حرية (1-15) = (14) تبين منَ جُدول (4) الْخَاصَ بالمجموعة التجريبية أن الفروق دالة احصائيا لصالح الاختبارات البعدية للمجموعة التجريبية الواحدة

2-3 عُرِض نتَّائِج الاختباراتِ القبليةِ والبعدية للمجموعة التجريبية الواحدة لمتغير الوزن ولصالح الاختبارات البعدية للمجموعة التجريبية

جُدولْ (5) يبين قيم (ت) المحسوبة ودلالة الفروق بين الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية في الوزن

الدلالة	قيمة (ت)*	ءَ في	س َ ف	قبلي بعدي		وحدة القياس	المتغيرات			
	-0331)	المحسوبة	ع 🏲	س ف	ع	سَ	ع	سَ	وحده العياس	اعتقيرات
	دال	9.35	3.26	7.86	8.74	72.4	13.83	80.26	كغم	الوزن

*قَيْمَةُ (تَ) الْجِدُولِيَّةُ (2.14)، عند مستوى دلالة (0.05)، ودرجة حرية (1-15) = (14) تِبين من جدول (3-2) الخاص بالمجموعة التجريبية أن الفروق دالة احصائيا لصالح الاختبارات البعدية للمجموعة التجريبية الواحدة.

3-3 مناقشة النتائج

3-3-1مناقشة نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للمجموعة التجريبية.

من خلال عرضٌ نتائج الأختبار انَّ القبليةِ و البعدية للمَّجموعة التُّجْريبية تبين أن جميع المتغير ات كأنت دالة احصائيا ولصالح الآختبار ات البعدية، أن التطور في الاختيار ات البعدية للمجموعة التجريبية ناتج عن التمرينات الحركية، إذ تلعب التمرينات الحركية دوراً مهماً في تطوير القدرات الحركية، المرونة، والرشاقة، والتوازن، وغيرها، إذ تعرضت المجموعة التجريبية للمشي ومنه المشي السريع لقد استخدم الباحثان تمرينات المشي السريع لتعويد العينة عليه حيث كأنت العينة تمارس تمرينات المشي السريع في كل الوحداتُ بعد الإحمّاء و هذاً ما يتماشي مع المصادر العلميةِ الحدِيثة واراءِ الخبراء حَسب مـــاذكرّ (Paffe barger) أن المشيّ السريع مهم جدا في نطاق الصحة العامة وينصِّح أن يمارس خمس مرات مُن الأسبوع بواقع (30) دِقِيقَة للمَّرَةُ الوَاحِدةُ ومَمَّكُن اخَّذُ وقَتَ اقَصَرَ مَنْ ذَلَكَ عَنْدَ دَمَجَ تَمَريناتُ المَشْد بتمرينات رياضية أخرى (6) ، وهذا ما ذهب اليه الباحثان في تطبيق الوحدات التدريبية كافة، وهذا يؤكد صحة اتجاه الباحثين في موضوع بحثهما وأن التمرينات الحركية لا بد من مر أفقتها بنظام غذائي المركية لا بد من مر أفقتها بنظام غذائي المنهجا للوصول الى نتائج ايجابية في تطور القدرات الحركية وتخفيض الوزن ، إذ يعد النظام الغذائي المنهجا متوازنا في تصنيّف الغذاء والنظر اليه كوحدة متكاملة ، إذ يعتبر اي نظام غذائي لا يتصفّ بالتوازن

⁾⁽⁶ Paffenbarger Jr, R. S., Hyde, R. T., Wing, A. L., Lee, I.-M., Jung, D. L., & Kampert, J. B. (1993). The association of changes in physical-activity level and other lifestyle characteristics with mortality among men. New England journal of medicine, 328(8), 538-545.



Print ISSN: 2074-9465 Online ISSN: 2706-7718

31 كانون الاول / 2024 , المجلد 15 _ العدد 30

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 مانون الأول / 2024, Volume 15 – Issue 30 علنون الأول / 2024, Volume 15 – المعدد 30 كانون الأول / 2024 المنعقد في الفترة 29-2024/08/29 - جامعة الإنبار

Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024" held at the University of Anbar on August 28-29, 2024

و غير صحي هو الذي يحتوي على كمية من الطعام تكون اقل فائدة من غيرها ، فالتوازن في الغذاء هو الطعام الذي يو فد فائدة لكل الحسم (⁷⁾ الطعام الذي يوفر فائدة لكل الجسم

أن النظام الغذائي الذي اتبعه الباحثان والمصاحب للتمرينات الحركية كأن باتجاه صحيح عندما تم مراعاة وزن الطالب، نتيجة اختلاف احتياجات الفرد من الطاقة الحرارية كونها تتوقف على الوزن وكثافة وسرعة التمرين وطول فترته وعلى سبيل المثال الرياضي الذي وزنه 60 كغم يختلف في عدد السعرات الحرارية التي يستنزفها عن رياضي وزنه 80 كغم خلال ساعة واحدة نتيجة تغير الوزن، وعليه ولغرض علاج السمنة ينبغي اتباع نظام غذائي خاص والاستمرار في ممارسة التمارين الدياضية (8)

أِن اتباع اي نظام غذائي لا يراعي مبادئ التغذية السليمة يؤدي الى زيادة الوزن أو الاصابة بالأمراض كنقص المعادن والفيتامينات وعدم توفرها للجسم، وقد بينت الدراسات في مجال التغذية الني وجود علاقة بين الغذاء المتكامل والمتوازن إذ يؤثر ايجابيا في عمليات النمو وزيادة القدرات البدنية والمقاومة ويرفع من الذكاء والنمو السلوكي والنفسي والعصبي (9)

ويرى الباحثان أن ممارسة التمرينات الحركية من الضروريات للحفاظ على فقدان الوزن وعلاج الوزن الزائد على مدى طويل، وعلى الرغم من أن النشاط الرياضي قد يؤدي الى استهلاك السعرات الحرارية الا أن الحفاظ على خفض الوزن يتطلب الالتزام بنظام غذائي، وأن خفض الوزن سوف يؤدي الى اكتساب الطالب الى القدرات الحركية كالرشاقة والمرونة التي تساهم في بناء القوة العضلية.

وتؤكد سمعية خليل (2008) أن فسيولوجيا الحركة تهدف الى استكشاف التأثيرات المباشرة التي تتسبب بها الحركة (التمرينات) في وظائف العضلات والأعضاء والأجهزة الجسمية المختلفة، وعلاقة هذه النشاطات بالصحة واللياقة البدنية (10) لذلك ادت التمرينات الحركية التي وضعها الباحثان الى تطور ملحوظ في القدرات الحركية والوزن.

أنَّ القدرات الحركية تتطور من خلال التمرينات الحركية التي تستثمر الاحساس الحركي لغرض التمكين من التحكم بالحركات ، واستخدام الجهازين العصبي المركزي والمحيطي (11)، و هذه الحالـة ادت الى تطور القوة الأنفجارية ، إذ " يقوم الجهاز العصبي بتعبئة الوحدات الحركية للمشاركة في الانقباض العضلي تبعا لمقدار المقاومة التي تواجه العضلة ، وليس بالضرورة دائما أن يحتاج الفرد الى أنتاج القوة بنسبة 100% بل العكس فأن معظم ما تقوم به العضلات من أعمال تتطلب دائما نسبة أقل بدرجات مختلفة ، وكلما ازدادت عملية التحكم في أنتاج مقدار القوة المطلوبة بالضبط تميز الاداء الحركي بالدقة والاقتصادية بالجهد"(12)

ويرى الباحثان أن التمرينات الحركية قد تميزت بالخصوصية في استهداف القدرات الحركية المطلوب تطويرها، لأن كل قدرة حركية هي تستخدم عدد من القدرات البدنية، فضلا عن ذلك العلاقة بين القدرات الحركية نفسها جعل التطور فيها كون معظم القدرات تعتمد على السيطرة الحركية، وعلى سبيل المثال تتحدد عملية تطور الرشاقة حسب رأي زاتسيورسكي بوجد معايير تحدد تطورها وهو التوافق

ويري الباحثان أن التمرينات الرياضية الحركية هي من اساسيات أنقاص الوزن وهناك فرق بين عملية الحفاظ على الوزن أو خفض الوزن ويتعلق الامر بشدة التمرينات المستخدمة، وكلما كأنت التمرينات هادفه وتمزج بين العمل الهوائي واللهوائي كأن أفضل من استخدام تمرينات عشوائية. إذ تعمل التمرينات الهوائية على زيادة استهلاك الأوكسجين في حين تساهم التمرينات اللاهوائية على الزيادة

⁾ جوان ويستر: الغذاء والتغذية. (ترجمة)زينب منعم ط1, الرياض, دار المؤلف للنشر, 2013, ص73. 8) عبد الرحمن مصيقر؛ تغذية الرياضي – التغذية السليمة لتحقيق أفضل إنجاز رياضي, ط1, البحرين, مؤسسة أحمدي,

حمد محمد الحماحمي؛ التغذية والصحة للحياة الرياضية ، مصير، مركز الكتاب للنشر، 2020، ص77.) سميعة خليل محمد ؟ مبادئ الفسيولوجيا الرياضية, ط1, جامعة بغداد, كلية التربية الرياضية, 2008, ص13.

¹¹⁾ يعرب خيون؛ التعلم الحركي بين المبدأ والتطبيق، ط2، بغداد، مطبعة الكلمة الطبية، 2010، ص22.

 $^{^{12}}$ أبو العلا عبد الفتاح ؛ فسيولوجيا التدريب والرياضة, السلسلة الثالثة, القاهرة, دار الفكر العربي, 2003, 13 11 . أبو العلا عبد خريبط موسوعة القياسات والاختبارات في التربية البدنية والرياضية 13 , التعليم العالي 13 جامعة البصرة 13 كلية التربية الرياضية 13 مطابع التعليم العالي, 1989, 14 .



مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ بالمعلق الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Online ISSN: 2706-7718 Print ISSN: 2074-9465

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 المجلد 15 – المعدد 30 المجلد 15 – 15 المجلد 15 – 16 المجلد 1

held at the University of Anbar on August 28-29, 2024

في قوة الجسم وهي مفيدة للقلب لأن الفكرة تقوم على أن زيادة كتلة الجسم العضلية دليل على زيادة حرق

4-الاستنتاجات والتوصيات

4-1 الاستنتاجات

- 1. أن للتمرينات الحركية المعطاة للطلبة مع تقنين النظام الغذائي ساهم في تطوير القدرات الحركية الأتية: المرونة، الرشاقة، التوازن.
- أن للتمرينات الحركية المعطاة للطلبة مع تقنين النظام الغذائي ساهم في تخفيض الوزن بدرجة معنوية

4-2 التوصيات

- 1. الاستفادة من نتائج الدراسة للباحثين، وذلك بتطبيق التمرينات الحركية بمصاحبة النظام الغذائي في تخفيض الوزن.
 - 2. الاهتمام بالرياضة بصورة عامة لما لها من أثار إيجابية في المحافظة على الوزن.

المراجع

- أبو العلا عبد الفتاح ؛ فسيولوجيا التدريب والرياضة، السلسلة الثالثة، القاهرة، دار الفكر العربي،
- احمد حسن ياس: تأثير استخدام تمرينات مقترحة لبعض القدرات البدنية المرتبطة بالصحة لتفادي امراض قلة الحركة لإعمار (50-55)، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة ديالي ، 2008.
- بهاء الدين سلامة: الصحة الرياضية والمحدد الفسيولوجيا للنشاط الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة ،2002.
 - جوأن ويستر: الغذاء والتغذية، (ترجمة) زينب منعم ،ط1 ، الرياض ، دار المؤلف للنشر ، 2013.
- حتم صابر قادر خوشنأو: القوة العضلية وعلاقتها في تطوير مستوى الأنجاز في السباحة المسافات القصيرة ،دار غيداء للنشر والتوزيع ،ط1، الأردن عمأن ،2013.
- حميد عبد النبي، وعماد خليف جابر؛ تأثير تمرينات القوة الخاصة في تطوير التوازن العضلي لعضلات الساق للوقاية من الالتواء في مفصل الكاحل للاعبى التايكوأندو بأعمار (11-13) سنة، مجلة كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، ، المجلد(27)، العدد (3), 2015.
- ريسأن مجيد خريبط: موسوعة القياسات والاختبارات في التربية البدنية والرياضية، ج1، التعليم العالى ، جامعة البصرة ، كلية التربية الرياضية ،مطابع التعليم العالى، 1989.
- سميعة خليل محمد: مبادئ الفسيولوجيا الرياضية، ط1، جامعة بغداد، كلية التربية الرياضية، 2008.
 - صبحى شحاتة العبد: التنحيف وزيادة الوزن ، ط2، عمأن دار الميسرة للنشر، 2007.
- عبد الرّحمن مصيقر؛ تغذية الرياضي التغذية السليمة لتحقيق أفضل أنجاز رياضي ، ط1، البحرين ، مؤسسة أحمدي ، 1989.
- على رحيم عبد الحسين صاحب: تأثير تمرينات تأهيلية بمصاحبة نظام غذائي في بعض مكونات اللياقة الصحية للمصابين بالأم أسفل الظهر من ذوي الوزن الزائد، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية البدنية و علوم الرياضة، جامعة بابل، 2023.
 - محمد محمد الحماحمي: التغذية والصحة للحياة الرياضية ، مصر ، مركز الكتاب للنشر ، 2020.
- مهند عبد الستار عبد الهادي ؛وسن حنون على: تمرينات خاصة للرشاقة وتأثيرها في تطوير بعض المهارات الأساسية بكرة السلة للشباب بأعمار (17-18) سنه، مجلة التربية الرياضية، جامعة بغداد، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، 2009م، مجلد (21) العدد (2).
 - يعرب خيون: التعلم الحركي بين المبدأ والتطبيق، ط2، بغداد، مطبعة الكلمة الطيبة ،2010.
- mortality among men. New England journal of medicine: 328(8).



مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ بالمعلق الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Online ISSN: 2706-7718 Print ISSN: 2074-9465

31 December, 2024, Volume 15 – Issue 30 (مجلد 15 – العدد 30 المجلد 15 – جامعة الانبار وقانع "الموتمر العلمي الدولي الاول لعلوم الرياضة 2024" Proceedings of the "1 st International Scientific Conference on Sports Sciences 2024"

held at the University of Anbar on August 28-29, 2024

Paffenbarger Jr R. S. Hyde R. T. Wing A. L. Lee I.-M. Jung D. L. & Kampert J B: The association of changes in physical-activity level and other lifestyle characteristics with .1993. الملاحق

ملحق (1) انموذج وحدة تدريبية الأسبوع: 1 الوحدة التدريبية: الأولى الشدة: 60% الهدف: تطوير القدرات الحركية والوظيفية

	•	, . <u>G</u> J-	, , ,	•	•	J., J		* _	<u> </u>	
اقسام الوحدة	الزمن				ً) / المحتو					
الاحماء العام	5 د	1_السير ، الهرولة الاعتيادية ،تد	ريك الذراء	ىين على شك	ئل دوائر ا	للأمام وال	خلف مع لم	س الارض	عند سماع ا	لصافرة.
والخاص	15 د	 2_ المشي السريع		_		·	-			
		التمرينات	رقم التمرين	الحد الأقصى للتكرار	التكرا ر	زمن التكرا ر (ثا)	الراحة بين التكرارا ت(ثا)	المجام يع	الراحة بين المجام يع(ثا)	زمن التمرين الكلي(د)
		(الوقوف فتحا، الذراعأن للجأنبين) فتل الجذع إلى الجأنبين.	17	35	22	2		4	60	6.93
		(الوقوف،تخصر) رفع الرجل جأنبا باستمرار.	25	26	16	2		4	60	6.13
		(الوقوف) امام الحانط، الميل على الحائط مع ثني الذراعأن ثم مدها ورفع الكعبين باستمرار.	3	25	16	2		4	60	6.13
القسم	37.7 29	(الاستناد الامامي)الارتكاز على الركبتين ،القدمان مثنية خلفاً ، ثني ومد الذراعين (عدتين).	5	30	19	3		4	60	7.8
الرئيسىي		(الاستلقاء) ثني الركبتين الذراعان جأنبا ،رفع الجذع والثني جأنبا ،لمس القدمين بالتعاقب. كل جهة 15 مره	4	10	6	3		4	60	5.2
		(الوقوف فتحاً) الذراعان متقاطعتان على الصدر القفز جانبا يمين ويسار	1	20	12	2		4	60	5.6
القسم الختامي	5 د	لعبة عكس الاشارة: ينتشر الطلاب التلاميذ بالجرى عكس الاتجاه	في أنتشار	حر داخل ا	لملعب وي	قوم المدر	س بالإشار	ة إلى مكأن	معين في الد	لمعب ويقوم

ملحق (2)يوضح نموذج من النظام الغذائي الذي تم اتباعه من قبل العينة (نظام غذائي 1400 سعرة حرارية)

		(23 3 11	ر ۱ و		
العشاء	سناك	الغداء	سناك	الإفطار	الأيام
2 توست أسمر + 2 ملعقة زبدة فول سودأني + 1 ثمرة تفاح.	5 حبة جوز.	صدر دجاج 180 غم + 5 ملاعق أرز + 5 ملاعق مرق + سلطة.	1 ثمرة موز.	3 توست أسمر + 3 بيضة + خس + 1 ثمرة خيار.	السبت
1 توست أسمر +2 بيضة مع الخضار + 1 ثمرة تفاح.	كوب عصير بدون سكر.	سمك مشوي مقدار كف اليد + 7 ملاعق أرز + سلطة.	5 حبات لوز.	2 توست اسمر + 2 بيضة مسلوقة + 1 مثلث جبن + جرجير	الاحد
1 توست اسمر + 2 ملعقة زبدة فول السودأني + 7 حبات لوز.	1 علبة زبادي لأيت + موز حبة واحدة	لحم مسلوق مقدار أصابع اليد + 8 ملاعق برغل + طبق شورية + سلطة.	5 حبة كاجو.	6 ملاعق شوفأن + 1 كوب حليب + 1 ملعقة صغيرة عسل + 1 ثمرة موز.	الاثنين
1 شريحة توست أسمر + 1 ملعقة زيدة فول سوداني + 2 ثمرة تفاح.	2 بطاطا مشوية حجم صغير	رز مسلوق 12 ملاعق + مرق كأسة صغيرة + سلطة.	5 حبات فستق.	بیض بالفطر (3 بیضة + 150 جم فطر + ½ ملعقة زیت + بصل وثوم مفروم + ملح وفلفل).	الثلاثاء
2 بطاطا مشوية + 1 ثمرة موز + 3 حبات لوز.	1 علبة زبادي + 5 حبات فرأولة.	250 جم كبدة + 5 ملاعق أرز + سلطة.	1 كوب ليمون بالنعناع + 3 حبات كاجو.	2 بيضة مسلوقة + سلطة.	الأربعاء
1 شريحة توست أسمر +	1ثمرة برتقال.	صدر دجاج 200 + 4	5 حبات جوز.	1 توست اسمر + 2 بيضة	الخميس



مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية UASPESJ مجلة جامعة الأنبار للعلوم البدنية والرياضية Print ISSN: 2074-9465 Online ISSN: 2706-7718





held at the University of Anbar on August 28-29, 2024

1 ملعقة زبدة فول		ملاعق أرز + 4 ملاعق		مسلوقة + 1 مثلث جبن +	
سوداني		مرق + سلطة.		خس.	
سلطة + 1 ثمرة تفاح.	5 حبات لوز	لحم مسلوق مقدار أصابع اليد + 8 ملاعق برغل + طبق شوربة + سلطة.	1ثمرة تفاح.	بیض بالفطر (2 بیضة + 150 جم فطر + ½ ملعقة زیت + بصل وثوم مفروم + ملح وفلفل).	الجمعة

ملحق (3) يبين أسماء الخبراء و المختصين في مجال التربية البدنية وعلوم الرياضة الذين حددو الاختبارات وألتمارين التدريبية

مكأن العمل	الاختصاص	اللقب العلمي	الاسم	ت
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة الأنبار	فسيولوجيا وتاهيل الإصابات	أ.د	عارف عبد الجبار حسين	1
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة الأنبار	التدريب الرياضي	ا.د	عدنأن عمر فدعوس	2
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد	فسلجة التدريب الرياضي	ا.د	أسامة احمد حسين	3
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد	فسلجة التدريب الرياضي	ا د	وسن سعيد رشيد	4
الجامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية	فسلجة التدريب الرياضي	أ.د	ماهر احمد عاصي	5
الجامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية	علم التدريب الراضي	أد	مصطفى حسن عبد الكريم	6
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد	علم التدريب الرياضي	أ.م.د	ميثم حبيب سبهان	7
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد	فسيولوجيا التدريب الرياض <i>ي</i>	أ.م.د	عمر خالد ياسر	8
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد	فسلجة التدريب الرياضي — اللياقة البدنية	أ.م.د	زينة عبد الأمير حميد	9
كلية التربية البنية وعلوم الرياضة/جامعة الأنبار	التدريب الرياضي	أ.م.د	فواد حماد عسل	10