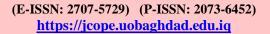


Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





## A comparison in the learning outcomes of weightlifting among students - some faculties of physical education in the Kurdistan region of Iraq

#### Nawzheen Baxteyar Salih<sup>1</sup>

DOI: <a href="https://doi.org/10.37359/JOPE.V35(4)2023.1986">https://doi.org/10.37359/JOPE.V35(4)2023.1986</a>
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0

University of Sulaimani, Kurdistan region of Iraq

Article history: Received 3/9/2023 Accepted 10/12/2023 Available online 12,28,2023

#### **ABSTRACT**

The research aims to identify the level of some learning outcomes (trends, cognitive achievement, skill performance) For weightlifting, we have students after the faculties of physical education and sports sciences in the Kurdistan region of Iraq, and knowledge of the differences in learning outcomes (trends, cognitive achievement, skill performance, and weightlifting among students of some faculties of physical education in the Kurdistan region of Iraq. The researcher used the descriptive approach in the method of causal comparison to suit it with the nature of the research problem The researcher used a number of means to collect information and tools Identified a community for research students of the second academic year in the faculties of physical education universities (Sulaymaniyah, Halabja, Turmian) numbering (125) students. As for the research sample, their number reached (98) students, and conducted exploratory experiments for the research variables, after determining their own standards and conducting the main experiment, and after obtaining the data, the electronic statistical bag system was used to process the data, The researcher reached the following conclusions: After processing the data statistically, the researcher concluded the following:

- (The attitudes of students of the Faculty of Physical Education and Sports Sciences to the universities of (Sulaymaniyah, Garmian, Halabja) towards a weightlifting lesson were positive
- The cognitive achievement of students of the Faculty of Physical Education and Sports Sciences at the university included in the research was good
- The level of the members of the research sample and the three colleges was good in the skill performance of my elevation (netter and kidnapping)
- The absence of significant differences for the research variables (trends, cognitive achievement, performance tasks) between the individuals and the research sample and the three samples

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nawzheen Baxteyar Salih, University of Sulaimani, nawzheen.salih@univsul.edu.iq, (+96407701447745).



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

#### مقارنة في نواتج التعلم لمادة رفع الاثقال بين الطلاب بعض كليات التربية الرياضية باقليم كردستان العراق

#### م.د.نةوذين بةختيار صالح

#### المستخلص

يهدف البحث الى التعرف على مستوى بعض نواتج التعلم (اتجاهات التحصيل المعرفي, الاداء المهاري )

لمادة رفع الاثقال لنا طلاب بعد الكليات التربية البدنية وعلوم الرياضة باقليم كردستان العراق .ومعرفة الفروقات في نواتج التعلم (اتجاهات ,التحصيل المعرفي ,الاداء المهاري ,لمادة رفع الاثقال بين طلاب بعض كليات التربية الرياضية باقليم كردستان العراق .استخدم الباحث المنهج الوصفي باسلوب المقارنه السبيه لملائمته مع طبيعه مشكله البحث استعان الباحث بعدد من الوسائل لجمع المعلومات والادوات حددت مجتمع لبحث البحث بطلاب السنة الدراسية الثانية في كليات التربية الرياضية بجامعات (السليمانيه ,حلبجه , طقرميان ) البالغ عددهم ( 125) طالبا . اما عينة البحث بلغت عددهم ( 98)طالبا . وبعد واجري التجارب الاستطلاعية لمتغيرات البحث وذلك بعد تحديد المقاييس الخاصة بهم واجراء التجربة الرئيسة , وبعد الحصول على البيانات تم استخدام نظام الحقيبه الاحصائة الالكترونيه لمعالجة البيانات ,وتوصل الباحث الى الاستنتاجات الاتيه:-

- -(اتجاهات طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية لجامعات (السليمانيه ,كرميان ,حلبجه )نحو درس رفع الاثقال كانت ايجابية
  - -التحصيل المعرفي لدى الطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضي في جامعة المشموله في البحث كانت جيده
    - -مستوى افراد عينة البحث والكليات الثلاث كان جيده في الاداء المهاري لرفعتي ( النتر والخطف )
- -عدم ظهور فروق معنويه لمتغيرات البحث (الاتجاهات ,التحصيل المعرفي ,الاداء المهام )بين افراد وعينة البحث ولعينات الثلاث



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

#### المقدمه:

تعد التربية البدنية والعملية التعليمية فرع من العملية التعليمية العامه وفيها يحاول القائم بتلك العملية الوصول بالمتعلم الى مستوى عالي من التعليم المهارات المهارات تعلمها بافضل وسيله , وامكانيه الوصول الى التصور الكامل للمهاره والانتقان والاداء الامثل والحصول على معرفة جيده لجوانب النظرية للمهاره وبالتالي الخروج والعملية باحسن النتيجة ويكون لنواتج التعلم لدى المتعلم بشكل يمكنه ان يساعده في تعليم الاخرين مستقبلا .

ان نواتج التعلم يعني (( المهارات والخبرات التي يكتسبها الطالب خلال خضوعه للتدريس او خطة دراسية ,ويستخدم اساليب تحقيق هذه الاهداف فتصقل مهاره الطالب ))( بن قاسم ,2018 )

ويعرفه (رفاعي ,2017) بانه (( كل ما يكتسبه المتعلم من معارف ومهارات واتجاهات وقيم نتيجة مروره بخبره تربويه معينة خلال دراسته لمنهج معين )) ( رفاعي ,2017:49)

وعن اهميه نواتج التعلم للقائم بالعملية التعليمية تكمن في ( تنظيم اعماله بما تيسر اكتساب طلابه لنواتج التعلم المقصودة بعيدا عن العشوائيه والتركيز على الاولويات المهمه بما يتناسب واحتياجات الطلاب واختيار محتوى المقرر الدراسي واستخدام استراتيجيات التعليم والتعلم التي تمكن الطالب من اكتساب نواتج التعلم المقصودة وتحديد الانشطه التعليمية التي تحقق الاهداف المنشوده ) (قاسم , 2016 , 62 ). (Ali et al., 2022)

اما بالنسبه للمتعلم تكمن اهميته في ( تحقيق تعلما افضل ,حيث تكون جميع جهود القياده وهيئه التدريس في المؤسسه موجهة الى اكتساب الطالب نواتج التعلم المقصودة ). ( Ahmed Fadhil Farhan (https.com20139:5) Mohammed Jawad Kadhim, 2016)

ان كليات التربية البدنية وعلوم الرياضة واقسامها تعد من المؤسسات التربويه التعليمية ومن اهدافها خلق جيل تحمل العديد من المواصفات التي تتطلبها خريج هذه المؤسسه منهم امتلاكه للقدرات البدنية والمهاريه والعقليه والمعرفيه والنظرية

وذلك تحقق من خلال العديد من الدروس والمواد النظرية والعملية لعدد من الالعاب والفعاليات الرياضية ومنها مادة رفع الاثقال والتي تعد من الرياضات التي تزايد الاهتمام بها في الكليات والاقسام وبالتحديد لدى طلب الذي يحتوي على رفعتي النتر والخطف وهي من المناهج المهمه لانه يعد الاساس فيما يحتويه من خبرات ومعلومات تربط الجانب البدني والمعرفي والمهاري (Tawfeeq, A., & Jalal, 2019) يعد التحصيل المعرفي احد الاهداف التعليمية في الدراسات والبحوث وذلك لانه يشكل حجر الزاويه في العديد من الدراسات التربية الرياضية كما يمثل بمفهومه العام ((القدرة على استيعاب المعلومات والمعارف المرتبطه بالمهاره المراد تعلمها )) .(عبد الله ,2022) و Almogami, A. H. B., & Khadim, 2023)



#### Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

انطلاقا مما تقدم تكمن اهميه البحث في معرفة مستوى بعض نواتج التعلم (اتجاهات ,التحصيل المعرفي , الاداء المهاري )لمادة رفع الاثقال لدى طلاب بعض الكليات التربية الرياضية باقليم كردستان العراق .ومعرفة الفروقات في نواتج التعلم لمادة رفع الاثقال بين طلاب بعض كليات التربية الرياضية بجامعات اقليم كردستان العراق .ان معرفة جوانب نواتج التعلم ذو فائده عديده لدى المعلم والمتعلم بما يلزمه في دراسه مراجعة الاستراتيجيات العملية التعليمية ولتحقق من مدى الوصول الى الاهداف المرجوه اليها من خلال اجراء العديد من المقابلات الشخصيه من قبل الباحث مع مدرسي مادة رفع الاثقال في كليات التربية البدنية وعلوم الرياضية حول مستوى ومدى استجابه الطلاب لمفردات مادة رفع الاثقال ودرجة اتقانهم للرفعات النتر والخطف والجانب النظري والمعرفي لها لاحظ الباحث التفاوت في اجابه مدرسيها به المادة للتساؤلات التي وجهةا الباحث لهم (Jaafer et al., 2023) اذ سعى الباحث القيام بدراسه ميدانيه وعملية لتلك التساؤلات التي توصلنا الى الحقائق الميدانية لنواتج التعلم لدى المتعلمين (الطلاب ).ومن جهة اخرى ان نتائج هذه الدراسه قد تزيد من حرص مدرسي هذه المادة لمراجعة مناهجهم واساليب تدريسهم نحو الافضل Hamza) الماهداف البحث فكانت

- التعرف على مستوى بعض نواتج التعلم (اتجاهات,التحصيل المعرفي, الاداء المهاري (لمادة رفع الاثقال الدى طلاب بعض الكليات التربية البدنية وعلوم الرياضية باقليم كردستان العراق .
- -معرفه الفروقات في بعض نواتج التعلم لمادة رفع الاثقال بين طلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرياضية باقليم كردستان العراق .
- يتمتع افراد عينة البحث بمستويات متفاوته في بعض نواتج التعلم(الاتجاهات ,التحصيل المعرفي ,الاداء المهاري ) لمادة رفع الاثقال .
- -هناك فروقات ذات دلالة احصائة في بعض نواتج التعلم لمادة رفع الاثقال بين طلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرياضية باقليم كردستان العراق .

#### الطريقة و الادوات

استخدم الباحث المنهج الوصفي باسلوب المقارنه السببيه للملائمته مع طبيعه البحث وتم تحديد طلاب السنة دراسية الثانية للعام الدراسي 2022-2023 لكليات التربية الرياضية (السليمانيه ,حلبجه , كرميان )مجتمعا للبحث وكان عددهم للعام الدراسي 2022-2023 لكليات التربية البحث تم اختيارها من المجتمع البالغ عددهم 98بمشاركه (51,24,23)طالبا على



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access

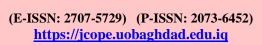


(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

التوالي ,وذلك بعد استبعاد الممارسين (7)طالبا والغائبين عن التجارب (10) طالبا والمشاركين في التجارب الاستطلاعية (8)طالبا بذلك اصبحت نسبه العينة الى المجتمع (78,4%) كما مبين في الجدول (1)



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





الجدول (1) يبين تفاصيل مجتمع البحث وعينته

النسبة الكلية	النسبة المئوية	المتبقى	التجربة الاستطلاعية	الغائبون	عينة الممارسين	المجتمع	الجامعة	[]
	%75	51	10	5	2	68	السليمانية	1
4.	%77.41	24	-	3	4	31	حلبجة	2
%78.	%88.46	23	-	2	1	26	طرميان	3
		98	10	10	7	125	المجموع	

- وسائل جمع المعلومات والادوات المستخدمة في البحث
  - وسائل جمع المعلومات

استعان الباحث بعده من الوسائل لجمع المعلومات:

-المصادر والمراجع العربيه والاجنبيه

-الدراسات المشابهه

-مقاييس الاتجاهات ملحق (1)

مقاييس التحصيل المعرفي ملحق (2)

استمارة بتسجيل البيانات للاداء المهاري ملحق (3)

استخدم الباحث الادوات الاتيه في البحث الحالي:

البار الحديدي عدد 30

- كاميرا فيديو نوع سوني عدد 1

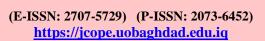
- اقراص الليبريه عدد 6

-الحاسبات الالكترونيه نوع hp عدد

–قرطاسیه



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





#### المقاييس والاختبارات المستخدمة في البحث

مقاييس الاتجاهات

بعد الحصر الشامل لمصادر والمراجع ودراسات السابقه التي تناولت موضوع قياس الاتجاهات, استعان الباحث بمقياس الذي اعده الجفري .2013,علما بان المقياس مستخدم في العديد من الدراسات السابقه والبيئة العراقية ملحق(1) ( الجفري .20-21 )

#### وصف المقياس:-

المقياس متكون من (32) فقره وتشمل اربعة مجالات (,الصحية ,الاجتماعية , النفسية ,العلمية )المقاييس يقيس الاتجاهات الطبلة نحو ممارسة النشاط البدني اذ تم تحويله الى مادة رفع الاثقال ذلك بعد استخراج الصدق المحتوى والقوه التميزية ودرجات السهولة والصعوبة للمقاييس . يتمتع المقياس ب ( 29فقرات الايجابية و 3 فقرات سلبية ).

#### تصحيح ودرجات القياس

يتكون المقياس من 32 فقره وان للمقياس خمس بدائل ( موافقه بشده ,موافق ,لم اكن راي , غير موافق ,غير موافقه بشده )ويحصل الدرجات من (5-1) للفقرات الايجابية (5-1) وللفقرات السلبية .اعلى درجة للمقياس هي (5-1) درجة وادناه (32)درجة .

1-3 ع الاسس العلميه للمقاييس

اولا /صدق المقاييس

بغيت التحقق من صدق المقاييس لجا الباحث الى استخراج المقاييس بطريقة صدق المحتوى اذ تم عرض القياس على شكل استمارة الاستبيان وعرضها على عدد من العاملين في مجال التربية البدنية وعلوم الرياضية وذلك للتاكد على صدق المتغير المراد قياسه لصدق وبعد جمع الاستمارات وتغريغها ابدو ابدو جميع المختصين والعاملين بصلاحيه المقياس لذلك تم التحقق من صدق الاستمارة اي المقياس يتمتع بالصدق.

ثانيه /ثبات المقياس

تم التاكد من ثبات المقياس بطريقة تطبيق المقياس واعاده تطبيقيه .تم توزيع الاستمارة على عينة مكونه من (10) طالبا من كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة السليمانيه ذلك بتاريخ 2/4/5 023 12وبعد مرور سبعه ايام اي بتاريخ /2023.تم اعاده تطبيق الاستمارة على نفس العينة وبعد التفريغ نتائج الاختبارين تم استخراج الارتباط بينهم باستخدام معامل الارتباط البسيط والذي بلغ (0.88)وهو ارتباط عالى .فيدل على ثبات المقياس

ثالثا /موضوعيه المقياس

# PF 1990

#### Journal of Physical Education

#### Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

تم التاكد من موضوعيه المقياس ذلك بعدم تداخل الباحث في تفريغ النتائج اي تم من قبل فريق العمل المساعدة .

#### مقياس التحصيل المعرفى:-

بعد مراجعه المراجع ودراسات التي تناول مقياس التحصيل المعرفي لرياضة رفع الانقال تم تحديد مقياس الذي اعده (علي خان ,2018,114) والمقياس الخاص بطبلة كليات التربية البدنية وعلوم الرياضية ومستخدم على عينة البيئة العراقية .

2-1 - 3- وصف المقياس وتصحح المقياس

المقياس يتكون من ( 46) فقره , ولكل فقره ثلاثه اختيارات ,والمختبر يختار الجواب الاصح ) .وان للمقياس درجات محددة وان هذا الاختبار هو اختبار ذو قياس موضوعي واذ ان الدرجة واضحة ومحددة وكما ياتي :

-الاجابة الصحيحه للفقره تاخذ (واحد )

-(واحد الاجابة الخاطئة تاخذ (صفرا)

#### قياس الإداء المهاري:-

تم قياس الاداء المهاري بطريقة الملاحظه العلميه الغير المباشره وتقييم الاداء عن طريق الخبراء والعاملين في مجال رفع الاثقال وكالاتي

بعد الاطلاع الباحث على دراسات السابقه التي استفاد منها لكي تكون اكثر صدقا من حيث استخدام الاختبارات مقننه سليمه ويطبقه على نفس العينة البحث . لذا استعان الباحث على الاختبارات التي استخدمها (علي خان , 14:218) عن (نبراس على لطيف :2007)

#### اختبار رفعه النتر:-

اسم الاختبار: الاداء المهاري لطريقة النتر.

هدف الاختبار: قياس الاداء الفني بطريقة النتر

ادوات المستخدمة : (شفتات , اقراص, طبلة )

وصف الاداء: يبدا اللاعب بسحب الثقل من الطبلة (منصه الرفع)حتى مستوى اعلى الصدر لثني الركبتين وتسمى مرحلة الكلين ثم يتم امتداد الركبتين وبعدها يرفع من منطقه الصدر الى الاعلى امتداد الذراعين وتسمى مرحلة الجيرك وبعدها ينزل الثقل بمجرد ثبات اللاعب بدون حركة في جميع اجزاء الجسم بعد اشارة الحكم

#### : (3محاولات )

التسجيل (القياس):تكون عملية التسجيل من خلال المحكمين الثلاثه لوضع الدرجة النهائيه للاداب كل بحسب ادائه وتكون عملية القياس .

# PF 1990

#### Journal of Physical Education

#### Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

اختبار رفعه الخطف:-

اسم الاختبار: اختبار الاداء المهاري بطريقة الخطف.

-الغرض من الاختبار: قياس الاداء الفني بطريقة الخطف.

-الادوات المستخدمة : (شفتات ,اقراص ,طبلة )

-وصف الاداء : (يبدا اللاعب بسحب الثقل من الطبلة منصه الرفع )الى وضع الامتداد الكامل للزراعين وثاني الركبتين ومدهما فوق الراس وبدون توقف وبعدها ينزل الثقل بمجرد ثبات اللاعب بدون حركة في جميع اجزاء الجسم بعد اشارة الحكم .

-عدد المحاولات (3 )محاولات

التسجيل (القياس):تكون عملية التسجيل من خلال المحكمين الثلاثة لوضع الدرجة النهائية لاداء كل بحسب ادائه وتكون عملية القياس بحسب الاستمرار التي اعدت للغرض وتكون الدرجة هي القياس.

التجارب الاستطلاعية :-

التجربة الاستطلاعية عباره عن دراسه تجريبية اوليه يقوم بها الباحث على عينة صغيره ,قبل قيامه ببحثه بهدف اختبار اساليب البحث وادواته ))(المندلاوي ,1998:81)

التجرية الاستطلاعية للاداء المهاري:-

(اجرى الباحث التجربة الاستطلاعية لعملية التصوير على عينة عددها (8) خارج عينة البحث في القاع الخاصة بمادة رفع الاثقال بكلية التربية البدنية وعلوم الرياضية في جامعة سليمانية وذلك بتاريخ 2023/4/14وبمساعده فريق العمل وكانت الهدف من التجربة الاستطلاعية:

-معرفه المعوقات والسلبيات قد تواجه الباحث

-مدى سلامة الاجهزة والادوات اثناء العملية

-تدريب فريق العمل المساعد للعملية

الوقت المستغرق للاختبارات

-الوصول الى البدائل قبل التجرية الرئيسة

تجريه الاستطلاعية للمقياسيين:

قام الباحث باجراء التجربة الاستطلاعية للمقياسين على عين عددها (6)طالبا خارج عينة البحر وبحضور فريق العمل المساعد ذلك بتاريخ 4/14/ 2023وكان الهدف منها ما ياتى:

-التعرف على المعوقات والسلبيات



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

- -.ماذا تفهم افراد العينة للفقرات
  - -مدى وضوح فقرات المقياس
- -التعرف على الوقت المستغرق للاجابه الوصول الى البدائل قبل التجربة الرئيسة

التجرية الرئيسة:-

تم اجراء التجربة الرئيسة بعد ان حددت جميع الاختبارات والمقاييس لقياس متغيرات البحث ذلك بمساعده فريق العمل لمساعده في الكليات المشموله في البحث اذتم:

- \* قياس اتجاهات عينة البحث في القاعات الدراسية للكليات
- \* قياس التحصيل المعرفي لعينة البحث في قاعات الدراسية في الكليات
- -قياس الاداء المعاري للركعتي النتر والخطف من خلال الملاحظه العلميه من قبل المغتصين ذلك وفق الجدول الزمني 30 /5 /2023 كللامتحانات النهائيه للطلاب بتاريخ 30 /5 /2023

الوسائل الاحصائية:-

الاحصائة الالكتر ونيه ( s pss )المعالجة البيانات وباستخدام الوسائل الاحصائة الاتيه :

- -الوسط الحسابي
- -الانحراف المعياري
  - -تحليل التباين
- اقل فرقِ معنو*ي*



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





النتائج:

#### الجدول (2)

#### يبين الاوساط الحسابيه والانحرافات المعياريه لبعض نواتج التعلم لطلاب كليات التربية البدنية وعلوم الرباضية

٧	يقة الخطف	اداء بطرب	اداء بطريقة النتر		التحصيل المعرفي		الاتجاهات			المعالم الإحصائية			
ع	+	ا <del>ن</del>	ع	+	_ س	ره	_ +	<u> </u>	ع	+	<u> </u>		العينة
1.	66	6.02	1.	.05	11.26	1.	70	37.16	1.	.32	83.31	لسليمانية	جامعة ا
0.	79	6.89	1.	.08	12.89	1.	29	38.91	2.	16	80.15	حلبجة	جامعة
1.	.38	5.29	1.	.43	10.30	1.	80	36.22	1.	.38	79.11	طرميان	جامعة

في الجدول (2)يبين الاوساط الحسابيه والانحرافات المعياريه لمتغيرات البحث وكالاتي:

-بلغ الاوساط الحسابيه للاتجاهات (83.31,80.15,79.11)لجامعات (السليمانيه ,حلبجه ,خانقين )على التوالي وبالانحرافات المعياريه (1.38, 1.32,2.16)

-بلغ الاوساط الحسابيه لتحصيل المعرفي (37.16,38.9,36.22) لجامعات (سليمانية, حلبجة, طرميان)على التوالي وبانحرافات المعياريه (1.80, 1.70,1.29).

4-2 عرض نتائج الفروق في متغيرات البحث بين افراد العينة البحث

الجدول (3) نتائج اختبار تحليل التباين الاحادي لدلالة الفروق في الاتجاهات افراد العينة

مستوى الدلالة	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحركة	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغير
		1.38	2	.408	بين المجموعات	
.411	.361	97	96	301.110	داخل المجموعات	الاتجاهات
		_	98	307.260	الكلي	

يتبين من الجدول (3)عدم وجود فروق في اتجاهات بين عينة البحث في اتجاهات نحو مادة رفع الاثقال حيث ان مستوى الدلالة للمقياس اكبر من (0.05)



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

الجدول (4) نتائج اختبار تحليل التباين الاحادي لدلالة الفروق في التحصيل المعرفي لعينة البحث

مستوى الدلالة	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحركة	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغير
		2.08	2	.638	بين المجموعات	1
501	.,710	97	96	37.64	داخل المجموعات	التحصيل
		_	98	38.88	الكلي	المعرفي

الجدول (5) الجدول التباين الاحادي لدلالة الفرق في الاداء المهاريرفعه النتر والخطف )لافراد عينة البحث

مستوى الدلالة	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحركة	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغير	
		2.18	2	6.30	بين المجموعات		
.315	0.418	97	96	40.5	داخل المجموعات	بطريقة النتر	
		_	98	11.32	الكلي		
	0.517	1.93	2	5.51	بين المجموعات		
0.6.68		97	96	56.11	بين المجموعات	بطريقة الخطف	
		_	98	12.80	بين المجموعات		

تبين من الجدول (5)عدم وجود فروق في الأداء المهارى رفعت النتر والخطف ببين افراد عينة البحث اذ ان (مستوى الدلالة اكبر من 0.05).



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

#### مناقشة النتائج:

من خلال الجدول (2)(يتبين بان اتجاهات افراد عينة البحث جيده ومع هذا لا يوجد فروق معنويه بين كليات التربية البدنية وعلوم وعلوم الرياضية السليمانية ,حلبجه , طرميان) في الاتجاهات (3)وهذا ما تبين في الجدول ويعز الباحث السبب في ذلك الى الوعي الكبير لدى افراد عينة البحث نتيجة الجهود المبذوله التي يقدمها مدرسي المادة وعمادة الكليات التربية البدنية وعلوم الرياضية حول اهميه الدروس العملية بصورة (Mondher, H. A., & Khalaf, 2023) عامه ومادة رفع الاثقال بصورة خاصه ويرى الباحث في ضوء التغييرات الكبيره التي حدثت على المجتمعات والتي ادت الى ظهور نوع من التوجه الايجابي لممارسة الالعاب الرياضية بمختلفه وخاصه لدى الطلاب كل هذا ادى الى ضروره نشر الوعي الصحي والثقافي نحو ممارسة الرياضة واثره على الجانب الصحي والنفسي ومن خلال الجدول (4)والخاص بالتحصيل المعرفي لدى لعينة المشموله في البحث وظهور درجة جيدا مستوى التحصيل المعرفي يعززه الباحث الى دور المدرسين في تحفيز الطلاب واستخدام اساليب تعليميه متنوعه مما حفظ العلاقه المتبادله بين المدرس والطالب (2023) (المعرفه العلمية تسهم بشكل كبير في القدرة على حفظ وتذكر الحركاتفي دورا فعالا في انجاز العملية التعليمية يلحظ بان ((المعرفه العلمية تسهم بشكل كبير في القدرة على حفظ وتذكر الحركاتفي المختلفه ))(احمد ,36:1999)

(وهذا ما اكده صبحي حمدان ابو جلاالذي يعتقد ان عملية التدريس تعد موقفا يتميز بالتفاعل بين المدرج والطالب ولكل منهما دوره الذي يمارس من اجل تحقيق اهداف معينة (الربيعي وحمد امين 2010:45)

(ومن خلال الجدول 5) نلاحظ مستوى جيد لافراد عينة البحث حول الاداء المهاري لرفعتي (النتر )والخطف ويعز الباحث السبب في ذلك الى الاسلوب الجيد الذي يستخدمه مدرسي الكليات لهذه المادة واسلوبهم الجدي اسهم في تحقيق الاهداف التعليمية من خلال تنفيذ الطلاب للواجبات الحركيه لاداء (Gree & Attiyah, 2022) المهارات وزاد التركيزهم خاصه ان الفعاليه هي تنافسيه مع الاخرين ومع الشخص نفسه ,(ويؤكد مصطفى عبد القوي ,1987)(ان (معرفه المدرس باساليب التعلم المختلفه لها اهميه بالغه لمعرفه كيفيه حدوث التعلم واي اساليب اكثر فاعليه في تنظيم المواد التعليمية وايصالها للطالب ))( العابدين واخرون ,1987) (272: (1987) (272: (1987))

(ومن جهة الاخرى يعز الباحث السبب في عدم وجود الفرق بين طلاب الكليات الى ان المدرسين للكليات الثلاث اهتم بجانب البدني وفقا للاداء المهاري كيفيه الاداء )مما ساعدهم في ضبط تكنيك الفعاليه (( ان هذه الفعاليه تحتاج الى خصوصيه في تعلمها وضبطها من ناحيه الخطوات التعليمية لاداء الفعاليه بشكل صحيح من جهة والتركيز على استخدام التمارين التي تنمي الصفات البدنية والحركيه (Mahmood et al., 2023) التي تمكن الطالب من اداء المهاره ))(عبد علي 2002: 35) بعد معالجة البيانات احصائيا ,استنتج الباحث ما ياتي :



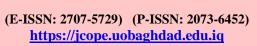
#### Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



- -(اتجاهات طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية لجامعات (السليمانيه ,كرميان ,حلبجه )نحو درس رفع الاثقال كانت ايجابية
  - -التحصيل المعرفي لدى الطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضي في جامعة المشموله في البحث كانت جيده
    - -مستوى افراد عينة البحث والكليات الثلاث كان جيده في الاداء المهاري لرفعتي ( النتر والخطف )
- -عدم ظهور فروق معنويه لمتغيرات البحث (الاتجاهات ,التحصيل المعرفي ,الاداء المهام )بين افراد وعينة البحث ولعينات الثلاث
  - في ضوء الاستنتاجات يوصل باحث بما ياتي:
  - التاكيد على تعزيز اتجاهات طلاب الجامعات بصورة عامه وجامعات قيد البحث نحو درس رفع الاثقال
    - -التاكيد على تنميه وتطوير التحصيل المعرفي لدى اين البحث
      - -العمل على تطوير الاداء المهاري لدى عينة البحث
    - -تعميم نتائج هذه الدراسه على عينة المشمولة في البحث الحالي
  - -اجراء دراسات وبحوث اخرى على الطالبات الكليات التربية البدنية وعلوم الرباضية بجامعة اقليم كردستان العراق



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





## ملحق (1) مقياس الاتجاه نحو مادة رفع الاثقال

غیر موافق بشدة	غیر موافق	لم يكون لي رِاي	موافق	موافق بشدة	الفقرات	الرقم
					تعمل رفع الاثقال على اكسابي الثقة بالنفس	1
					ممارسة رفع الاثقال تساعدني على التخفيف من حدة التوتر العصبي	2
					توجد علاقة بين ممارسة رفع الاثقال و تقليل نسبة القلق والاكتئاب	3
					ممارسة رفع الاثقال تساعدني على تنميةالشعور بالسرور والمتعة	4
					ممارسة رفع الاثقال تساعدني على ضبط النفيس	5
					ممارسة رفع الاثقال قد تصيبني بالملل	6
					عندما اشعر بالاكتئاب افضل ممارسة رفع الاثقال	7
					عند ممارسة رفع الاثقال لا اشعربالسعادة	8
					ممارسة رفع الاثقال بشكل دوري و مستمر ضروري لاكتساب الصحة الجيدة	9
					رفع الاثقال تساعدني في الحصول على قوام سليم	10
					رفع الاثقال تساعدني على تجنب الاصابة ببعض الامراض	11
					رفع الاثقال ضروري لرفع كفاءة اجهزة الجسم العضوية	12
					عند اختياري رفع الاثقال للممارسة اراعي فائدته من الناحية الصحية	13
					اكتساب الصحة من اسباب ممارستي لرفع الاثقال	14
					ممارسة رفع الاثقال اليومية ليست ذات اهمية قصوى بالنسبة لي	15
					ممارسة رفع الاثقال قد تؤث سلبا على الصحة	16
					رفع الاثقال تسهم في تنمية العلاقات الاجتماعية مع الاخرين	17
					ممارسة رفع الاثقال تعتبر بالنسبة لي افضل فرصة للتعرف على الاخرين	18



#### Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



1.				
			من بين انواع رفع الاثقال افضل بصفة خاصة النوع الذي المنطيع ممارستها مع الاخرين	19
			افضل رفع الاثقال الذي يستطيع الفرد ممارستها بمفرده	20
			امارس الكثير من رياضة رفع الاثقال بحثا عن العلاقات الاجتماعية التي تتوفر فيها	21
			رفع الاثقال الجمعي التي يشترك فيها عدد كبير من اللاعبين لا اميل الى ممارستها	22
			الكثير من اصدقائي لايمارسون الرياضة	23
			تنظر الاسرة نظرة سلبية لممارسة الرياضة	24
			ممارسة رفع الاثقال لاتتعارض مع التفوق العلمي	25
			معظم المتفوقين علميا يمارسون رفع الاثقال بانتظام	26
			ممارسة رفع الاثقال  يرتبط ارتباط ايجابي مع التحصيل الدراسي	27
			يحمل افراد اسرتي ( وبالاخص والداي ) اتجاه ايجابي نحو علاقة رفع الاثقال بالتحصيل الدراسي	28
			اغبط زملائي المتفوقون رياضيا متأخرون أن واحد	29
			الطلاب المتفوقون رياضيا متأخرون دراسيا	30
			ممارسة رفع الاثقال تساعدني على ازالة التوتر الناجم عن العبء الدراسي	31
			ممارسة رفع الاثقال لا تساعدني على زيادة التحصيل الدراسي	32



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

## ملحق (2)

## اختبار التحصيل المعرفي

ال من مارس رواضنة رفع الاثقال .  ا - الفراعنة الفرويون .  ت - البابليون .  عبد تحقيق الانجاز الرياضي في رياضنة رفع الاثقال على .  ا - النواحي البنينية البنينية النفسية ب - النواحي البنينية والنفسية المدر تسمى .  د أ النواحي البنية والنفسية المدر تسمى .  د أ كلين رفع الثقل من الارض الى منطقة المدر تسمى .  ت كلاهما ب جيرك .  ا - حركة واحدة .  ت - كلاهما .  ت - كلاهما .  ت - كلاهما .  ت - كلاهما .  وكون وزن الفرص ذا لون الاصغر .  ت - كلاغم .  ا - 1 كفر .  وكون وزن الفرص ذا لون الاصغر .  و أ - 10 كفم .  و أ - 10 كفم .  و أ - 10 كفم .  و أ - 18 لاعب .  من .  و البيطولات العالمية او القارية و الدورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بغريق مكون .  و المنازكة بغرية مكون .	السؤال	رقم السؤال
1 - الاشوربون		
عتمد تحقيق الانجاز الرياضي في رياضة رفع الاثقال على .   - النواحي البننية بب النواحي البننية والنفسية ت النواحي البننية والنفسية والنفسية رفع الثقل من الارض الى منطقة الصدر تسمى ب - جيرك الله الله الله الله الله الله الله الل	ب- الاشوريون	1
2       أ- النواحي البندية         ب- النواحي النفسية         رفع الثقل من الارض الى منطقة الصدر تسمى         عين         ب- جيرك         ت- كلاهما         مت كلاهما         مت حركة واحدة         تودي رفعة النتر         ب- حركتين         مب - خلاف حركات         مت ثلاث حركات         مب - خلاف حركات         مب - 51 كغم         من         في البطولات العالمية او القارية و الدورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بغريق مكون         من         من <td></td> <td></td>		
ب - النواحي النفسية         ت - النواحي البدنية والنفسية         رفع الثقل من الارض الى منطقة الصدر تسمى         عرب جيرك         تودي رفعة النتر         أ - حركة واحدة         ب - حركتين         ب - حركتين         عكون وزن القرص ذا لون الإصغر         يكون وزن القرص ذا لون الإصغر         أ - 10 كغم         ب - 15كغم         ت - 25 كغم         من .         من .         ا - 8 لاعب         ب - 10 لاعب         ت - 12 لاعب         ت - 12 لاعب		2
رفع الثقل من الأرض الى منطقة الصدر تسمى  1 - كلين  2 - جيرك  3 - تودي رفعة النتر .  3 - حركة واحدة  4 - حركة واحدة  1 - حركتين  1 - حركتين  2 - ثلاث حركات  1 - 1 كفم  2 - ثلاث حركات  3 - 1 كفم  4 - 1 كفم  1 - 1 كفم  1 - 1 كفم  2 - 1 كفم  2 - 1 كفم  3 - 1 كفم  4 - 1 كفم  4 - 1 كفم  5 - 1 كفم  6 - 1 - 8 لاعب  1 - 1 لاعب	- I	2
3 - كاين ب- جيرك ت - كلاهما تودي رفعة النتر .  4 - حركة واحدة تودي رفعة النتر .  5 - حركتين ب- حركتين القرص ذا لون الاصفر يكون وزن القرص ذا لون الاصفر ب- 10 كغم ب- 15كغم ب- 15كغم ت - 25 كغم من .  6 - 1 - 8 لاعب ب- 10 لاعب لاعب لاعب لاعب لاعب لاعب لاعب لاعب		
	~	2
عَوْدِي رفعة النتر .  أ – حركة واحدة  ب – حركتين  ت – ثلاث حركات  ت – ثلاث حركات  يكون وزن القرص ذا لون الاصفر  أ – 10 كغم  ب – 15كغم  ت – 15كغم  ت – 15كغم  م ن .  و المورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بفريق مكون  من .  و العرب ال		3
4 ب- حركتين ب- حركتين عركات بكون وزن القرص ذا لون الاصفر يكون وزن القرص ذا لون الاصفر ب- حركتين عرب المساور المساور المساور بالمساور المساور بالمساور بالمس		
ب - حركتين         ت - ثلاث حركات         يكون وزن القرص ذا لون الإصفر         إ - 10 كغم         ب - 51كغم         ت - 25 كغم         في البطولات العالمية او القارية و الدورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بفريق مكون         من .         من .         ب - 10 لاعب         ت - 12 لاعب		,
يكون وزن القرص ذا لون الاصفر  أ - 10 كغم  ب - 12كغم  ت - 25 كغم  في البطولات العالمية او القارية و الدورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بفريق مكون  من .  أ - 8 لاعب  ب - 10 لاعب  ت - 12 لاعب  ت - 12 لاعب		4
أ- 10 كغم ب- 15كغم ت- 25 كغم في البطولات العالمية او القارية و الدورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بفريق مكون من . 6 أ- 8 لاعب ب- 10 لاعب ت- 12 لاعب		
<ul> <li>ب - 51كغم</li> <li>ت - 25 كغم</li> <li>في البطولات العالمية او القارية و الدورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بفريق مكون من .</li> <li>أ - 8 لاعب</li> <li>ب - 10 لاعب</li> <li>ت - 12 لاعب</li> </ul>		
في البطولات العالمية او القارية و الدورات الاخرى للرجال يجوز لكل دولة المشاركة بفريق مكون من . 6 أ- 8 لاعب ب- 10 لاعب ت- 12 لاعب	·	5
من . أ- 8 لاعب ب- 10 لاعب ت- 12 لاعب	,	
أ- 8 لاعب ب- 10 لاعب ت- 12 لاعب	The state of the s	
ت- 12 لاعب		6
/ الناب ١١٠ الحلام اللبيان بحاسمين الملم منصيلا الله	ت- 12 لاعب ان عدد الحكام الذين يجلسون امام منصة الرفع .	7



#### **Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access**



T	
أ- 4 حكام	
ب- 3 حكام	
ت – حکمان	
يؤدي تمرين الخطف الثابت الى تطوير	
أ- قوة العضلية للجذع	8
ب- المرونة والتوازن	O
ت– سرعة القوة	
الزور خانة تعني	
أ- حلبة التدريب	0
ب— المنافات الرياضية	9
ت- حلبة المصارعة	
اعيدت رياضة رفع الاثقال الى الالعاب الاولمبية بشكل جيد	
أ- 1935م	10
ب– 1953م	10
ت– 1920م	
تسمى اله اغريق للقوة .	
أ- ستازينوس	11
ب– هولِاكو	11
ت – هرقل	
من افضل مسكات في رياضة رفع الاثقال .	
أ— المسكةالخطافية	
ب– المسكة الاعتيادية	10
ت – مسكة التحتانية	12
اسقاط الثقل من الاعلى نقطة مستقلة .	
أ- صحيحة	12
ب– فاشلة	13
ت- تعاد	
	14



#### **Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access**



	·
أ– الحجر المرفوع	
ب– الحديد المرفوع	
ت– الحديد والحجر المرفوع	
ان عدد فئات الوزنية للرجال هي .	
أ- 10 اوزان	15
ب– 18 اوزان	15
ت – 6 اوزان	
لتثبيت الاقراص مع البار نستخدم المحابس (قفل ) وزن كل واحد منها	
أ- 1.5 كغم	1.6
ب– 3.5 كغم	16
ت– 2.5 كغم	
يكون وزن القرص ذا لون الاحمر .	
أ- 15كغم	
ب– 20كغم	17
ت – 25كغم	
الاجهزة والادوات المستخدمة في رياضة رفع الاثقال	
أ البار, أقراص	10
ب– المحابس , اللوحة الخشبية	18
ت- كل من أ و ب	
ملامسة الكوعين ( المرفق ) لركبة الرباع اثناء رفعة الكلين .	
أ- صحيحة	10
ب– فاشلة	19
ت= تعاد	
في حالة الرفعة الصحيحة يجب الضغط على الزر .	
ً أ- الأبيض	
ب- الأحمر	20
ت- الاخضر	
التمرين الذي يهدف الى تطوير القوة السريعة ( القوة المميزة بالسرعة )	
أ- سحب الخطف بأمتداد الكامل	21
ب- السحب الى الصدر بفتحة عريضة	
	11



#### **Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access**



	ii .
ت– الخطف الثابت من المنصة	
دخلت رياضة رفع الاثقال لاول مرة ضمن برنامج الالعاب الاولمبية الحديثة في مدينة اثينا عام .	
أ- 1820م	22
ب– 1896م	22
ت– 1935م	
اشتملت رياضة رفع الاثقال في الالعاب الاولمبية بشكلها الجديد على .	
اً- ثلاث رفعات	22
ب– رفعتان	23
ت– رفعة وإحدة	
طول الكامل للبار المستخدم في مسابقات رجال	
أ- 270 سم	
ب– 220 سم	24
ت– 250 سم	
ان عدد فئات الاوزان للنساء هي	
۔ أ— ثمانية اوزان	
ب– سبعة اوزان	
ت– خمسة اوزان	25
عرفت رياضة رفع الاثقال عند العرب	
أ- رياضة الابطال	2.5
ب– فن الربع	26
ت– فن النبيل	
ثنى في مفصل المرفق عند نهاية الرفعة تعتبر محاولة	
ً ۔ أ– صحيحية	25
ب– فاشلة	27
ت– تعاد	
في حالة ان الحكم الوسط رأي خطأ اثناء تأدية الرفعة فعلية مباشرة الضغط على الزر	20
ً أ– الابيض	28



#### **Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access**



ب- الاحمر ت- الاخضر
NI
ם וגצשינ
تكون لون القرص ذات وزن 10 كغم
أ- الاسود
ب- الازرق
ت- الاخضر
تكون اللوحة الخشبية ( الطبلة ) مربعة الشكل طول ضلعها .
اً - 6 م
ر 4 – 4 م
ت– 8 م
عرض الحزام المستعمل في رفع الاثقال يجب ان لا يتعدى
أ- 16 سم
ب- 22 سم
ت– 12 سم
تم تأسيس اتحاد رفع الاثقال في العراق عام
أ- 1950 م
ب- 1960 م
ت– 1945 م
الذين وضغوا المعايير والموازين والمقاييس التي سياعدت كثيرا في تقنين منافسات رفع الان
أ- الاغريق
ب- البابليون ب- البابليون
ت- الرومان
يكون لون القرص ذا وزن 20 كغم
أ – الأزرق
34 ب- الاخضر
ت- الاحمر
تكملة الرفعة ضغطا تعد محاولة
أ- صحيحة
- غاشلة ب- فاشلة
ت – تعاد



#### **Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access**



المستافة الداخلية بين الحاجزين للمسابقات الرجال أ- 131 سم	36
ب– 151 سم ت– 171 سم	
قطر البارالمستخدم للمسابقات الرجال أ- 28 ملم ب- 48 ملم	37
ت- 68 ملم طول الكامل للبار المستخدم في مسابقات السيدات	
أ– 210سم ب– 230 سم	
ت – 250 سمم	38
رفع الاثقال من الصدر الى كامل امتداد الذراعين فوق الرأس تسمى أ- النتر ب- خطف ت- جيروك	39
اذا تجاوز الثقل مستوى الركبة ثم انزل الثقل يعد محاولة أ- صحيحة ب- فاشلة ت- تعاد	40
وزن البار المستخدم في مسابقات السيدات أ- 10 كغم ب- 15 كغم ت- 20 كغم	41
استخدام الزيوت على الفخذين عند رفع الثقل تعد محاولة أ- صحيحة ب-فاشلة	42



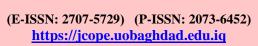
#### **Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access**



ت- تعاد	
في حالة الرفعة الخاطئة يجب الضغط على الزر	
أ– الازرق	43
ب– الابيض	43
ت- الاحمر	
وزن البار المستخدم في مسابقات رجال	
أ- 15 كغم	44
ب– 20 كغم	77
ت– 25 كغم	
في البطولات العالمية او القارية والدورات الاخرى للسيدات يجوز لكل دولة المشاركة بفريق مكون	
من 7 لاعبات بالاضافة الى	
أ- واحد احتياط	45
ب- 2 احتياط	
ت- 3 احتياط	
التمرين الذي يطور الربط بين السحب ولف المرفقين	
أ- الرفع الى الصدر الثابت	46
ب– سحب  الى الرقبة	70
ت– الرفع الى الصدر من وضع التعلق	



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





## ملحق (3)

### استمارة تقويم الاداء الفني لرفعة النتر

		قسم النتر لأعلى ( الجيروك )				قسم الرفع الى الصدر ( الكلين)					
الملاحظات	التثبيت بضم الرجلين	فتح الرجلين	الدفع		الوضع الابتدائي	التثبيت في وضع القرفصاء	السقوط تحت الثقل	السحبة الثانية	السحبة الاولى	الوضع الابتدائي	المرحلة الفنية
	د1	د1	12	12	12	12	د1	د1	د1	12	افراد العينة
											1
											2
											3
											4
											5
											6
											7
											8
											9
											10
											11
											12



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

					13
					14
					15

ملاحظة: ان مجموع الدرجات هو (15)

## تابع ملحق (3) استمارة تقويم الاداء الفنى لرفعة الخطف

الملاحظات	النهوض والثبات	الغطس والسقوط	( الكلين) السحبة الثانية	السحبة الاولى	الوضع الابتدائي	افراد العينة
	د2	د2	د2	د2	د2	
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



(E-ISSN: 2707-5729) (P-ISSN: 2073-6452) https://jcope.uobaghdad.edu.iq

			10
			11
			12
			13
			14
			15

ملاحظة: ان مجموع الدرجات هو (10)

#### المصادر العربية:

- -,احمد خالده ابراهيم ,اثر برنامج حركي مقترح في تطوير مستوى القابليه الذهنيه ومستوى اداء المهاره الحركي للاطفال الذين يعانون من اضطرابات الكلام 7-9:سنوات اطروحة دكتوراه غير منشورة كلية التربية الرياضية 1جامعة بغداد 1999
  - الربيعي محمد داوود حمد امين معيد مصالح , الاتجاهات الحديثه في تدريس التربية الرياضية ط1:اربيل مطبعة مناره 2016
- -الجفري ,,علي اتجاهات طلبت جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية نحو ممارسة النشاط البدني مجلة جامعة النجاح للابحاث العلوم الانسانيةالمجلد 28.2014
  - -,رفاعي عقيل محمود ,2التعلم النشط دار الجامعة الجديدة 2017
- الزهري ,نبراس علي لطيف تاثير التعلم التفاعلي بالحاسوب الاداء المهاري والتحصيل المعرفي بطريقة الناتر :لدى طلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ,رسالة ماجستير جامعة ديالي 200 كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ,رسالة ماجستير جامعة ديالي 200 كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ,رسالة ماجستير جامعة ديالي 200 كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ,رسالة ماجستير جامعة ديالي 200 كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ,رسالة ماجستير جامعة ديالي 200 كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ,رسالة ماجستير جامعة ديالي و كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية ,
- -العابدين ,مصطفى زين واخرون , تقويم عملية تطبيق المرحلة الرابعه في كلية التربية الرياضية جامعة البصره مجلة كلية التربية جامعة البصره العدد السابع السنة الرابعه 1982.
- -عبد الله , براجان حسن تاثير استراتيجية (12-14العصر الذهني والفردي والجماعي في التحصيل المعرفي والمهاري لبعض مهارات الاساسيه بكره السله باعمار (12-14)سنه برسالة ماجستير كلية التربية البدنية وعلوم الرباضية جامعة سليمانيه 2022
  - -,قاسم ,مهدي عبد الوهاب ,نواتج التعلم وضمان جوده المؤسسه التعليمية الاردن 2016



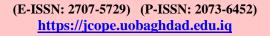
Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access



- -عبد علي ,نعمان هادي ,اثر تقنيات الحاسوب في تعلم اداء ابطريقة خطف برفع الاثقال رسالة ماجستير جامعة بابل كلية التربية الرياضية 2002
- علي خان ,احمد عباس فاعليه تقنيات تعليميه في التحصيل المعرفي وتعلم رياضه الاثقال لطلاب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية :رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية جامعة ديالي ,2018
  - المندلاوي ,,قاسم حسن الاحصاء والاختبارات في مجال الرياضي جامعة بغداد مطبعةجامعة بغداد 1998
    - -بن قاسم ,وجيه ,المناهج الدراسية في ضوء المناخات العالمية الاردنية 2018



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





#### References

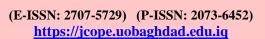
- Ahmed Fadhil Farhan Mohammed Jawad Kadhim, G. M. S. (2016). THE EFFECTIVENESS OF INJURY PREVENTION PROGRAM ON REDUCING THE INCIDENCE OF LOWER LIMB INJURIES IN ADOLESCENT MALE SOCCER PLAYERS. *Injury Prevention*, 22(Suppl 2, 346. https://www.proquest.com/openview/fd995719bc359d2e05fa6fe346bed0f6/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2031963
- Ali, N. K., Amish, S. R., & Kamil, W. S. (2022). an Analytical Study of the Offensive Aspect of the Iraqi National Team Players in the 2015 Arabian Gulf Championships and the 2018 Asian Nations in Football. *Revista Iberoamericana de Psicologia Del Ejercicio y El Deporte*, 17(4), 221–223.
- Easa, F. A. W., Shihab, G. M., & Kadhim, M. J. (2022). the Effect of Training Network Training in Two Ways,

  High Interval Training and Repetition To Develop Speed Endurance Adapt Heart Rate and Achieve 5000

  Meters Youth. *Revista Iberoamericana de Psicologia Del Ejercicio y El Deporte*, 17(4), 239–241.
- Gree, R. A. A., & Attiyah, A. A. (2022). the Effect of the Hiit Training Curriculum on Developing Some of the Kinetic Capabilities and Combat Adequacy of Iraqi Special Forces Fighters. *Revista Iberoamericana de Psicologia Del Ejercicio y El Deporte*, 17(4), 224–227.
- Hamza Muhammad Al-Bahadli, S. A.-Z., & Ali Al-Tamimi, P. D. A. F. (2022). The effect of a rehabilitation program for rhomboid muscles (shoulder) and fibrous strain on young and advanced wrestlers (Free and Roman). *International Journal of Research in Social Sciences & Humanities*, *12*(02), 150–176. https://doi.org/10.37648/ijrssh.v12i02.010
- Jaafer, M. T., Luay, P., & Refat, S. (2023). Some Manifestations of Attention According to the HRP System and its Relationship to the Accuracy of the Shooting Performance from the Free Throw in Basketball for Junior



Volume 35 – Issue (4) – 2023 Open Access





Players. Pakistan Heart Journal, 56(02), 165–172.

- Mahmood, H. A., Mohammed, P., & Kadhim, J. (2023). Special exercises for some physical, kinetic and electrical abilities accompanied by symmetrical electrical stimulation in the rehabilitation of the muscles of the legs for patients with simple hemiplegic cerebral palsy. *Pakistan Heart Journal*, *56*(01), 580–595. http://pkheartjournal.com/index.php/journal/article/view/1291
- Mondher, H. A., & Khalaf, S. Q. (2023). The Effect of Compound Exercises with the Intense Method and the Training Mask on the Development of Some Physical Abilities and the Level of Skillful Performance of Futsal Players. *Pakistan Heart Journal*, *56*(01), 310–323.
- Mousa, A. M., & Kadhim, M. J. (2023). NMUSING AN INNOVATIVE DEVICE TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF THE ANTERIOR QUADRICEPS MUSCLE OF THE INJURED KNEE JOINT AFTER SURGICAL INTERVENTION OF THE ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT IN ADVANCED SOCCER PLAYERS. Semiconductor Optoelectronics, 42(1), 1504–1511.
- Tawfeeq, A., & Jalal, K. (2019). The Effect of Preventive Exercises on the Development of some Abilities

  Affecting Prevention from Injuries in Young Boxers. *Journal of Physical Education*, *31*(2), 159–166.

  https://doi.org/10.37359/JOPE.V31(2)2019.924
- Yousif, T. A., Almogami, A. H. B., & Khadim, W. I. (2023). ACCURATELY PREDICTING THE

  PERFORMANCE OF THE BLOCKING SKILL FROM THE CENTERS (2,4) IN TERMS OF SOME

  KINETIC INDICATORS OF VOLLEYBALL PLAYERS. REVISTA IBEROAMERICANA DE

  PSICOLOGÍA DEL EJERCICIO Y EL DEPORTE, 18(4), 371–374.