



جامعة الموصل
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية

بناء اختبارات الكشف عن بعض تشوهات القوام المكتسبة للجزء العلوي من الجسم لتلاميذ المرحلة الابتدائية في مدينة الموصل

سيف سعد عزت الجبوري

رسالة ماجستير
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

بإشراف
الأستاذ المساعد
الدكتور عمر سمير ذنون ملا حمو

ملخص الرسالة

" بناء اختبارات الكشف عن بعض تشوهات القوام المكتسبة للجزء العلوي من الجسم
لتلاميذ المرحلة الابتدائية في مدينة الموصل "

أ.م.د. عمر سمير ذنون

سيف سعد عزت

١٤٤٠ هـ

٢٠١٩ م

هدف البحث إلى :

- تصميم وبناء اختبارات للكشف عن تشوهات القوام المكتسبة لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية في مدينة الموصل .

- وضع درجات ومستويات معيارية لاختبارات الكشف عن تشوهات القوام المكتسبة لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية في مدينة الموصل .

استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لملاءمته وطبيعة مشكلة البحث، وقام الباحث بفحص (٣٦٣٤) تلميذاً من تلاميذ المرحلة الابتدائية للمدارس الابتدائية في مدينة الموصل ، إذ تم زيارة (١٨) مدرسة من أصل (١٦٦) مدرسة ابتدائية منها (١١) مدرسة في الساحل الأيسر للمدينة من اصل (١٠٢) مدرسة و(٧) مدارس في الساحل الأيمن للمدينة من أصل (٦٤) مدرسة أما عينة البحث الفعلية ضمت (التلاميذ المصابين بإحدى التشوهات قيد الدراسة) فقد كانت (٩١٣) تلميذاً منهم (٤٠١) تلميذاً عينة بناء و (٥١٢) تلميذاً عينة تطبيق، وقد بدأت التجربة الاستطلاعية ابتداءً من ٢٠١٨/١/٥ ولغاية ٢٠١٨/١/١٥، وقام الباحث بعرض العينة على الاشعة (X-ray) لإيجاد الصدق التلازمي، وذلك في مستشفى ابن الأثير التعليمي، اما التطبيق النهائي للاختبارات فكان للمدة من ٢٠١٨/٤/١ ولغاية ٢٠١٨/٥/١٠ .

واستخدم الباحث الوسائل الاحصائية الآتية : (الوسط الحسابي، والانحراف المعياري، ومعامل الالتواء، والنسبة المئوية، ومعامل الارتباط البسيط، والدرجة المعيارية ٦ سكما، ومربع كاي) .
وقد استنتج الباحث ما يأتي :

- ١- تم الحصول على عدد من الاختبارات للكشف عن تشوهات القوام لدى التلاميذ تتمتع بأسس علمية جيدة من صدق ، وثبات ، وموضوعية ، وتوزيع طبيعي مناسب وهي :
أ- اختبار العصا إلى الأعلى للكشف عن تشوه الجنف .
ب- اختبار العصا على الأكتاف للكشف عن تشوه الجنف .
ج- اختبار الكفين على الحائط للكشف عن تشوه انخفاض احد الكتفين .
د- اختبار الكتف الملامس للحائط للكشف عن تشوه انخفاض احد الكتفين .

- هـ- اختبار المسطرة على لوح الكتفين للكشف عن تشوه تحدب الظهر الزائد .
- و- اختبار المسطرة على أعلى الصدر للكشف عن تشوه استدارة الكتفين .
- ز- اختبار المسطرة بالطول على أسفل الظهر للكشف عن تشوه التقعر القطني الزائد أو الناقص .
- ٢ - تم التوصل إلى جداول خاصة بالمستويات المعيارية ،والدرجات المعيارية للاختبارات التي قبلت .
- ٣ - الاختبارات المعتمدة توزعت توزيعاً طبيعياً .

التوصيات :

في حدود عينة البحث يوصي الباحث بما يأتي :

١. اعتماد الاختبارات التي حققت الأسس العلمية من صدق ،وثبات ،وموضوعية ،وتوزيع طبيعي في الكشف عن تشوهات القوام لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية .
٢. الاعتماد على الجداول المعيارية التي اشهرها البحث في تقييم وتقويم مستوى التشوهات لدى التلاميذ .
٣. الاستفادة من هذه الاختبارات وتطبيقها من قبل ادارة المدارس ومدرس التربية البدنية في بداية العام الدراسي وفي منتصف العام الدراسي ، وذلك للاطلاع على حالة التلاميذ ومتابعتهم بشكل مستمر .
٤. تعميم هذه الاختبارات من قبل مديرية تربية نينوى ووضعها في المنهاج السنوي لخطة مدرسي التربية الرياضية.

**University of Mosul
College of Physical Education
and Sports Sciences**



**Creating test detecting acquired posyural
abnormalities among primary School Students
in Mosul City**

Saif Saad Ezzat Thahr Al-jubore

**A Master Thesis
College of Physical Education and Sports
Sciences**

Supervised By:

**Assat. Prof.
Dr. Omer Sameer Thanon**

1440A.H.

2019 A.D.

Abstract

" Creating Test Detecting acquired Postural abnormalities among Primary School Students in Mosul City "

Dr . Omar samer thanon

2019

Saif saad azit

The research objectives are:

- Designing and constructing tests to detect the deformities acquired by primary school students in the city of Mosul .
- The development of standard grades and levels for the tests for the detection of deformities acquired by primary school students in the city of Mosul .

The researcher used the descriptive method in the survey method to suit the nature of the study problem . The researcher examined 3634 primary school students in the city of Mosul . 18 out of 166 primary schools were visited including 11 schools on the left side of the city, from 102 schools and 7 schools on the right side of the city, from 64 schools . The actual sample of the students (students with one of the distortions under study) was (913) students, including (401) students sample building and (512) students sample of the application . The pilot experiment began on 5/1/2018 until 15/1/2018. The researcher presented the sample on XRay to verify the validity of the tests at Ibn Al-Atheer Teaching Hospital . The final application of the tests was for the period from 1/4/2018 to 10/5/2018 .

The researcher used the following statistical means: (arithmetic mean, standard deviation, coefficient

Torsion, percentage, simple correlation coefficient, standard score of 6 scales, square kai).

The researcher concluded the following:

1- as a result of the use of scientific methods for building tests and then get a number of Tests to detect textural abnormalities in students have good scientific foundations of sincerity and consistency Objective and appropriate natural distribution :

- A. Test the top stick to detect scoliosis deformity .
- B. Test the stick on the shoulders to detect scoliosis deformity .
- C. Test the hands on the wall to detect the deformity of one shoulder low.
- D. Shoulder test to touch the wall to detect deformation of one shoulder low .
- E. Test the ruler on the shoulders to detect deformity of kephosis .
- F. Test the ruler on the top of the chest to detect the deformity of the rotation of the shoulder .
- G. Test the length of the ruler on the lower back to detect the deformation of excess or incomplete lordosis .

2 -One test was rejected because it did not obtain the percentage of agreement (75%) of the views of the expert gentlemen And specialists:

- Test the back to the wall to detect the deformation of the rotation of the shoulders .

3 - Tables of standard and standard scores for the tests accepted were reached .

4 - The approved tests were distributed naturally .

Recommendations :

Within the sample of the research, the researcher recommends the following :

1. Adopting tests that have achieved the scientific foundations of honesty, consistency, objectivity and distribution In the detection of textural abnormalities in primary school students .
2. Relying on the standard tables that are considered by the research in evaluating the level of deformities in students .
3. Taking advantage of these tests and their application by the school administration and the physical education teacher at the beginning of the academic year and in the middle of the academic year to see the status of pupils and follow them continuously .
4. Circulation of these tests by the Directorate of Education Nineveh and put them in the curriculum of the annual plan to study physical education .