

## تأثير النشاط الحركي على نمو جوانب الادراك الحسي لأطفال الروضة من (3-6) سنوات.

أبريش لحسن  
أدردون كنزة

جامعة محمد بوضياف المسيلة.  
جامعة حسية بن يوعلي الشلف

### الملخص:

بعد النشاط الحركي من العناصر المعززة لصحة الطفل وفوه في مرحلة الصفولة المبكرة ، فالأنشطة الحركية توفر فرصة ثمينة للطفل يمكن من خلالها من التعبير عن نفسه ، ومن استكشاف قدراته، إن الأنشطة الحركية توفر أيضاً الاحتكاك بالآخرين والتفاعل معهم ، كما تقود التجارب والخبرات الحركية التي يمر بها الطفل في هذه المرحلة إلى مساعدته على الشعور بالنجاح والاستمتاع بالمشاركة والثقة بالنفس.

حيث تم استخدام المنهج الوصفي نظراً لملائمة طبيعة الدراسة، واختيرت العينة بطريقة عشوائية قواماً (25) طفلاً منهم 15 يمارسون الأنشطة الحركية و 10 غير ممارسين ، ومن أجل جمع المادة اعتمدنا على مقياس هايد لقياس الادراك الحسي واعتقدنا في الحساب على برنامج الأحزمة الاحصائية .spss.

أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح أطفال الروضة الممارسين للنشاط الحركي على حساب الغير ممارسين في كل من (الإدراك البصري، تواافق العين واليد، الإدراك السمعي).

**الكلمات الدالة:** النشاط الحركي- الإدراك الحسي- أطفال الروضة.

### résumé:

L'activité motrice des éléments améliorés de santé et développement de l'enfant dans la petite enfance, les activités fournissent cinétique une occasion précieuse pour l'enfant à travers laquelle se exprimer, et d'explorer ses capacités, les activités cinétiques fournissent également la friction avec les autres et interagissent avec eux, comme des expériences de plomb cinétique et de l'expertise qui passe par l'enfant à ce stade de l'aider un sentiment d'accomplissement et de profiter de la participation et de la confiance en soi.

Où il a été utilisé approche descriptive en raison de la pertinence de la nature de l'étude, la sélection de l'échantillon au hasard de force (25) enfants, dont 15 activités exerçant à moteur et 10 non-pratiquants, et afin de recueillir des éléments invoqués à l'échelle de Dayton et Hayod de mesurer la notoriété totale sensorielle et nous avons adoptée dans le compte sur le programme de statistiques SPSS ceintures.

Les résultats indiquent la présence de différences statistiquement significatives en faveur des enfants de la maternelle pratiquants de l'activité motrice au détriment des non-pratiquants dans chacun des (perceptions visuelles, œil-main accord, la perception auditive).

Mots clés: L'activité locomotrice -Perceptuel -Les enfants de maternelle.

## 1. مقدمة:

مرحلة الطفولة هي حمّة حساسة في حياة الإنسان، لذا يعطي علماء النفس أهمية قصوى للسنوات الخمسة الأولى من الطفولة، إذ يعتبرونها أساس تكوين شخصية الإنسان فيما تتحدد المعلم الشخصية الأولى التي تبدأ بالمرحلة اللاحسورية، خصوصاً التمكّن الادراكية الحسية وذلك لما لها أهمية في عمليات التعلم بالمدرسة وفي حياته اليومية ولتحقيق التمكّن الشامل للطفل بشكل عام فهو القدرات الادراكية الحسية بشكل خاص وهنا تبرز دور رياض الأطفال من خلال إعطاء أكبر قدر من النشاطات، فمن خلال التربية الحركية يمكن للأطفال من التعرف على أجزاء الجسم وكيفية استخدامها، حيث يتمّ حتّى الأطفال على التفكير وتجهيز عقولهم للإدراك والتعلم وكل ذلك عن طريق اللعب، إنّ بحوث الدماغ تؤكد لنا في الواقع أنّ ملكة التفكير لدى الطفل تستحوذ عندما ينخرط في النشطة البدنية كما أنّ تعلم المهارات الحركية الأساسية في مرحلة الصغر يساعد الطفل على سرعة تطور توافقه الحركي وحتى الحسي.

(سيهير كامل أحمد: 1999، ص 85).

فلقد أجمع كل من بياجي، برونز، سكرنر، بلوم على أنّ الطفل في مرحلة الطفولة المبكرة والموافقة لمرحلة ما قبل المدرسة تحتاج للرعاية والإهتمام ويجب تلبية حاجاته حتّى تتفسّر طاقاته وتتنطلق أفكاره فيشعر بالسعادة والأمان وتنتوى شخصيته بما تتعلّمه أكثر إقبال على التعلم وأكثر حباً للحياة والآخرين (ملكة أيض: 1993، ص 7).

## 2- الإشكالية:

الأسرة هي البيئة الطبيعية التي تتّعهد الطفل بالتربية، وهي المسؤولة الأولى عن رعايته خاصة في السنوات الأولى، أين يتشرّب قيم وعادات وأخلاق ، ويكتسب أنماطاً مميزة من السلوكيات تساعده على الاتصال والتواصل، غير أن التحوّلات والتغييرات ومع خروج المرأة للعمل أصبح الاعتناء بالأطفال يشكل عائقاً حقيقياً للأولياء ليس فقط من أجل الاعتناء بهم وإنما اضطرارهم المتكمّل والمترزن (المديرية الفرعية للتعلم المتخصص: 1990، ص 3).

ومن هنا تفطن المربون إلى ضرورة وجود مؤسسة أقرب إلى المنزل وتسقّي المدرسة وهي رياض الأطفال وذلك من أجل تسهيل عملية إنتقال الطفل وتنكيهه مع بيئته المدرسة، فالطفل في هذه المرحلة لا يمكنه الجلوس لساعات للإستفاضة لدرس، وحتى قدراته لا تسمح له بالقراءة والكتابة في هذا العمر لذلك تعتبر هذه المؤسسة الوسيط بين المنزل والمدرسة فهي تساعده على تعميق قدراته وخصائصه الشخصية كما أنه يتعلم الإستقلال والإبعاد عن المنزل.

(سيبة النقاش عثمان: 1985، ص 171).

ومن هنا يتّبادر إلى عقولنا التساؤل عن مدى نجاعة هذه النشاطات في التأثير على تمكّن الإدراك الحسي وحيث تم طرح التساؤل التالي:

- ما مدى تأثير الأنشطة البدنية والرياضية على تمكّن جوانب الإدراك الحسي لأطفال الروضة (3-5) سنوات ؟  
التساؤلات الجزئية:

- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية في تأثير النشاط الحركي على تمكّن الإدراك البصري لأطفال الروضة ؟

- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية في تأثير النشاط الحركي على نمو توافق العين واليد لأطفال الروضة؟
- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية في تأثير النشاط الحركي على نمو الإدراك السمعي لأطفال الروضة؟

### 3- الفرضيات:

#### الفرضية العامة:

يوجد فروق ذات دلالة احصائية في نمو الجوانب الإدراكية الحسية بين الأطفال المارسين وغير المارسين.

#### الفرضيات الجزئية:

- توجد فروق ذات دلالة احصائية في نمو الإدراك البصري بين الأطفال المارسين وغير المارسين.
- توجد فروق ذات دلالة احصائية في نمو توافق العين واليد بين الأطفال المارسين وغير المارسين.
- توجد فروق ذات دلالة احصائية في نمو الإدراك السمعي بين الأطفال المارسين و الغير المارسين.

### 4- أهداف البحث:

- التعرف على النشاط الحركي وتأثيره على نمو الإدراك الحسي للأطفال من (3-5) سنوات.
- إظهار أهمية اعتماد رياض الأطفال على الأنشطة البدنية والرياضة بأشكاله.
- تشجيع الأولياء على وضع الأطفال في رياض الأطفال لضمان نموهم السليم.
- بناء رياض الأطفال في المناطق الريفية وتوظيف الكفاءات المهنية فيها.

### 5- أهمية البحث:

تken أهمية البحث في أن الطفولة هي واحدة من أهم مؤسسات التنشئة الاجتماعية والتربية وهي الروضة والتي تعقد على برامجها النشاط البدني والمتمثل في التربية الحركية وهي مرحلة مهمة من مراحل نمو القدرات الإدراكية الحسية حيث ترتكز هذه الدراسة على ايضاح مدى تأثير الأنشطة البدنية في الروضة على نمو بعض جوانب الإدراك الحسي وهي مهمة في حياة الفرد من الطفولة إلى آخر لحظة من حياته.

### 6- تحديد المصطلحات:

**الإدراك الحسي:** هو الحاسة التي تعطينا القدرة على الإدراك ووضع الحس وأعضائه في الحركة وذلك من أجل التعرف على العالم الخارجي ويختلف الناس في ادراكم للشيء الواحد وذلك حسب السن، الثقافة، المعتقدات. (المفقي عبد الله محمد السعید: 2000، ص 17).

**النشاط الحركي:** هو جزء من التربية العامة حيث يشمل الدوافع والنشاطات الطبيعية الموجودة في كل تخصص للتنمية من الناحية العضوية والتواافقية والإيقاعية، فهو يهدف عن طريق الحركة الى التربية ليس فقط للبنين والجنس والنفس وإنما الإنسان ككل. (ليلاء الديوان: 2008، ص 256).

**رياض الأطفال:** هي مؤسسات خاصة تقوم بتربية الطفل من بلوغه السنة الرابعة من عمره الى غاية دخوله المدرسة الإبتدائية وتحدف الى تنمية شخصيته بمختلف جوانبها. (الرومي جاسم محمد نايف: 1999، ص 21).

### 7- البراسات السابقة والمشابهة:

دراسة لمياء الديوان 2008 بعنوان: تأثير مناهج رياض الأطفال في نمو الحس الحركي للأطفال (6-5) سنوات. هدفت الدراسة الى التعرف على دور مناهج رياض الأطفال في نمو الحس الحركي لدى أطفال الرياض بعمر (6-5) سنوات، تم الإعتماد على النمو التجاري، وتكونت عينة البحث 14 طفلاً وتم اختيارهم بطريقة مقصودة. تم تطبيق عليهم اختبار دايتون للإدراك الحس الحركي للأطفال وتم التوصل الى النتائج التالية: إن مناهج رياض الأطفال كان لها الدور الإيجابي في نمو الحس الحركي لدى عينة البحث من خلال تهيئه الأنشطة.

-وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الاختبار القبلي والبعدي.  
دراسة المفتى برهان عبد الله محمد السعيد 2000 بعنوان: اثر استخدام التربية الرخامية في تنشية القدرات الإدراكية الحس حرکية لأطفال قبل المدرسة.

هدفت الدراسة الى الكشف عن اثر استخدام برنامج للتربية الحركية المقترن على تنشية الإدراك الحس الحركي لأطفال ما قبل المدرسة، اعتمد الباحث على المنهج التجاريبي، وتكونت عينة البحث من 36 طفلاً مقسمين على مجموعة ضابطة وأخرى تجريبية، ومن أهم نتائج البحث:

-البرنامج المقترن ذو تأثير ايجابي وفعال في تنشية القدرات الإدراكية الحس الحركي لأطفال المجموعة التجريبية بشكل عام.  
-حققت برنامج وحدة الخبرة المتكاملة والمتمثلة بألعاب الخارج تفوقاً في تنشية القدرات الإدراكية الحس الحركي لأطفال المجموعة الضابطة بشكل عام.

#### 8- اجراءات البحث:

##### 1.8. المنهج المستخدم:

نظراً لطبيعة الموضوع اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفين حيث يعرفه راجح تركي أنه: عبارة عن استقصاء ينصب في ظاهرة من الظواهر كما هي قائمة في الحاضر قصد تشخيصها وكشف جوانبها وتحديد العلاقة بين عناصرها.  
حيث إن المنهج الوصفي يقوم بجمع البيانات وتصنيفها ومحاولة تفسيرها وتحليلها من أجل معرفة أثر وتأثير العوامل على هذه الظاهرة، وهذا يهدف استخلاص النتائج ومعرفة كيفية الضبط والتحكم في هذه العوامل. (راجح تركي: 1984، ص23).

##### 2.8. عينة البحث:

هي جزء من المجتمع الأصلي يحتوي على بعض العناصر التي يتم اختيارها بطريقة معينة، وذلك بقصد دراسة خصائص المجتمع الأصلي وذلك لتمثيل المجتمع الأصلي فقد تم اختيار العينة بطريقة مقصودة التي تتمثل في (25) طفلاء منهم 15 يمارسون الأنشطة الحركية و10 غير ممارسين.

##### 3.8. مجالات الدراسة:

المجال الرئيسي المكاني: تمت بولاية الشلف سنة 2013.  
المجال البشري: تم تطبيق الدراسة على روضة الأطفال - روضة الأمير.

##### 4.8. الدراسة الاستطلاعية:

إن أدوات البحث هي الجانب التطبيقي الذي يعطي مصداقية للإشكالية المطروحة وبما أن المقياس هو أحد الأدوات المعتمدة في إنجاز البحث فقد قمنا بزيارة استطلاعية خلال زيارتنا لبعض المؤسسات التربوية، وخلالها قمنا بتوزيع الإستارة بصورته الأولية على مجموعة من الأطفال واجراء مقابلة مع المربيات من أجل الوقوف على التفاصيل وذلك قبل توزيع النهائي له، كذلك التعرف على مدى وضوح الأسئلة.

##### 5.8. أدوات البحث:

أ-مقياس الإدراك البصري له بيد للقدرات الإدراكية الحس، حركي لأطفال الروضة:

يقوم بوضع 3 مكعبات مختلفة الألوان ونقوم سؤال الطفل مثلاً : (الإدراك البصري).

ما هو لون المكعب؟ ما لون المكعب الأقرب؟ ما لون المكعب الأبعد؟ هل جمعيّها متساوية؟

أما تواافق العين/اليد : نطلب من التلميذ وضع أصبعه في لوحة بها تقويب دون لمس الحواف.

الإدراك السمعي يقوم بحمل جرس وهزيه مرة باليد اليمنى ومرة باليد اليسرى دون رؤية الطفل لمكانه ثم تقوم بسؤال الطفل عن أي يد قامت بهذا العمل ، حيث تقوم بإعطاء نقطنة عن كل إجابة.

**ب. الصدق والثبات:**

يعني الصدق أنه سوف يقيس ما أعد لقياسه. (فاطمة عوض صابر، ميرفت علي خوجة: 2002. ص 167). وللتتأكد من صدق الأداة تم استخدام صدق المحكمين (الصدق الظاهري)، وذلك من خلال توزيع المقياس على مجموعة من الأطفال وللتتأكد من ثبات الإختبار قمنا بإعادة الإختبار بعد مرور أسبوعين على الإختبار الأول مع نفس الأفراد وتم تحليل النتائج وفق معامل بيرسون بين درجة كل محور من المحاور حيث يتراوح معامل الارتباط ما بين (0.90-0.81) وهذا يدل على ثبات الأداة.

**ج. طريقة الإحصاء:**

من أجل تحليل وترجمة النتائج المتحصل عليها بعد الإجابة على الأسئلة المطروحة من طرف العينة اعتمدنا على:

معامل بيرسون      - المتوسط الحسابي      - الإنحراف المعياري.

اختبارات لعينتين مستقلتين وغير متساويتين في العدد.

**2. عرض النتائج ومناقشتها:****1.9. عرض ومناقشة الفرضية الجزئية المقترنة الأولى:**

**المجدول رقم (01):** يوضح نتائج الإدراك البصري لعينة البحث.

مستوى الدلاله	P	T المحسوبة	الأطفال غير المارسين ن=10	الأطفال المارسين ن=15	المتغير	المتوسط الحسابي	
			الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي			
0.05	0.046	2.12	1.06	4.35	0.63	5.10	الإدراك ال بصري

حصلت عينة المارسين على متوسط حسابي 5.10 وإنحراف معياري 0.63 وقد حصلت عينة غير المارسين على متوسط حسابي 4.35 وإنحراف معياري 1.06 وقامت ت المحسوبة 2.12 و P 0.046 وهي أصغر من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المارسين لصالح المارسين الأكبر .

وهذا ما تأكده الدراسة السابقة لمياء الديوان ومحمد هدى حسن محمود والتي مفادها أن للتربيه الحركية تأثير ايجابي على تنمية جميع جوانب النمو للأطفال ما قبل المدرسة بما فيها الإدراك البصري.

**2.9. عرض ومناقشة الفرضية الجزئية المقترنة الثانية:**

**المجدول رقم (02):** يوضح نتائج توافق اليد والعين لعينة البحث.

مستوى الدلالة	P	t المحسوبة	الأطفال غير المارسين ن=10	الأطفال المارسين ن=15	المتغير		
			الإنحراف المعياري	المتوسط المحساني	الإنحراف المعياري	المتوسط المحساني	
0.05	0.039	2.28	1.00	1.77	0.74	2.45	تواافق العين واليد

حصلت عينة المارسين على متوسط حساني 02.45 وانحراف معياري 0.74 وقد حصلت عينة غير المارسين على متوسط حساني 1.77 وانحراف معياري 1.00 وقدرت t المحسوبة 2.28 و P 0.039 وهي أصغر من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المتوسطين لصالح المتوسط الأكبر. وهذا ما تأكده الدراسة السابقة ملياء الديوان ومحمد هدى حسن محمود والتي مفادها أن للتربية الحركية تأثير إيجابي على تنمية جميع جوانب النمو الأطفال ما قبل المدرسة بما فيها تواافق العين واليد.

### 3.9. عرض ومناقشة الفرضية الجزئية المقترنة الثالثة:

المجدول رقم (03): يوضح نتائج الإدراك السمعي لعينة البحث.

مستوى الدلالة	P	T المحسوبة	الأطفال غير المارسين ن=10	الأطفال المارسين ن=15	المتغير		
			الإنحراف المعياري	المتوسط المحساني	الإنحراف المعياري	المتوسط المحساني	
0.05	0.020	1.82	1.20	2.50	1.95	3.80	ادراك الأشكال

حصلت عينة المارسين على متوسط حساني 03.80 وانحراف معياري 1.95 وقد حصلت عينة غير المارسين على متوسط حساني 2.50 وانحراف معياري 1.20 وقدرت t المحسوبة 1.82 و P 0.020 وهي أصغر من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المتوسطين لصالح المتوسط الأكبر.

وبالتالي جاءت النتائج مطابقة للنتائج المتوصل إليها في الدراسات السابقة لكل من المفتي بريكان عبد الله، مليء الديوان والتي مفادها أن للتربية الحركية تأثير إيجابي على تنمية جميع جوانب النمو الأطفال ما قبل المدرسة بما فيها إدراك السمعي (الأشكال).

## 3. الإستنتاج العام:

من خلال ما سبق يمكن التوصل الى أن دراستنا من خلال شططها النظيفي والذي تعرضنا من خلاله الى تحليل مختلف النتائج ومناقشتها بناء على ما تم اقتراضه في دراستنا وكذلك في ضوء الدراسات السابقة والتي استنتجنا من خلالها أن للنشاط الحركي والمتخلل في التربية الحركية دور مهم وتأثير على:

- نو الإدراك البصري لصالح الأطفال المارسين على حساب غير المارسين وهذا يعني تتحقق الفرضية الأولى وهذا ما تؤكده الدراسات السابقة والتي تؤكد أن البرنامج المقترن ساهم في تنمية جميع جوانب الإدراك الحسي.
- نو توافق العين واليد لصالح الأطفال المارسين على حساب غير المارسين وهذا يعني تتحقق الفرضية الثانية وهذا ما تؤكده الدراسات السابقة والتي تؤكد أن البرنامج المقترن ساهم في تنمية جميع جوانب الإدراك الحسي.
- نو ادراك الأشكال لصالح الأطفال المارسين على حساب غير المارسين وهذا يعني تتحقق الفرضية الثالثة وهذا ما تؤكده الدراسات السابقة والتي تؤكد أن البرنامج المقترن ساهم في تنمية جميع جوانب الإدراك الحسي.

وبالتالي فإن الفرضية العامة والتي جاء فحواها أن التربية الحركية دور وتأثير في تنمية بعض جوانب نو الإدراك الحسي لصالح الأطفال المارسين على حساب غير المارسين قد تحققت.

#### 4. الإقتراحات والتوصيات:

يمكن تلخيصها من الناحية التطبيقية على:

- ضرورة الاعتماد على النشاط الحركي في تطوير وتنمية الإدراك الحسي الحركي لأطفال الروضة.
- الاعتماد على أساليب علمية لتقييم جوانب الإدراك الحسي والإبعاد عن الذاتية.
- تكيف البرامج المتعلقة بالتربية الحركية حسب البيئة الجزائرية.
- توفير المساحات والأماكن للنشاطات الموجهة والمرنة الشاملة لمجموع الأطفال.
- توفير مربيات ذوي تكوين متخصص وذلك من خلال تنظيم دورات تكوينية لتجديد المعارف.
- توسيع مجال البحث والبحث في جوانب الإدراك الحركي

#### الخاتمة:

تعتبر مرحلة الروضة من أهم المراحل التي يمر منها الإنسان بحيث أن للطفل تكون فيها قابلية التعلم واكتساب القدرات بما فيها قدرات الإدراك الحس الحركي، لذلك وجب الإهتمام بالبرامج الخاصة بالتربية الحركية ومن خلال النتائج المتوصل إليها سابقا نجد أن فرضية البحث قد تحققت.

حيث يعد النشاط الحركي من العناصر المغزرة لصحة الطفل ونموه في مرحلة الطفولة المبكرة ، فالأنشطة الحركية توفر فرصة ثمينة للطفل يمكن من خلالها من التعبير عن نفسه ، ومن استكشاف قدراته، إن الأنشطة الحركية توفر أيضا الاحتكاك بالآخرين والتفاعل معهم ، كما تقود التجارب والخبرات الحركية التي يمر بها الطفل في هذه المرحلة إلى مساعدته على الشعور بالنجاح والاستمتاع بالمشاركة والثقة بالنفس.

ومنه يمكن القول أن للتربية الحركية أهمية بالغة في تنمية بعض الجوانب الحسية لدى طفل الروضة و ذلك لضمان التنمية المتكاملة .

**المراجع:**

- سهير كامل أحمد: سيكلوجية نمو الطفل، مركز الإسكندرية للكتاب، مصر، 1999.
- ملكة أيض: الطفولة المبكرة والجديد في رياض الأطفال، المؤسسة الجامعية للدراسات، ط1، بيروت، 1993.
- المديرية الفرعية للتعليم المتخصص: وثيقة تربوية للتعلم التحضيري، المعهد الوطني، ط1، الجزائر، 1990.
- سمية النقاش عثمان: طفال حتى الخامسة، دار العلم للملائين، ط9، لبنان، 1985.
- المقفي عبد الله محمد السعيد: اثر استخدام التربية الريحكية في تربية القدرات الإدراكية الحس حركة لأطفال قبل المدرسة، رساله ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة الموصل، 2000.
- ملياء الدبيوان: تأثير مناهج رياض الأطفال في النمو الحس-الحركي للأطفال (5-6) سنوات، جامعة البصرة، 2008.
- الرومي جاسم محمد نايف: اثر برنامجي اللعب الصغير والتخصص الحركي في بعض القدرات البدنية لأطفال الروضة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة العراق، 1999.
- راجح تركي: مناهج البحث في علوم التربية وعلم النفس، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1984.
- فاطمة عوض صابر، ميرفت علي خوجة: أسس البحث العلمي، ط1، مكتبة الإشعاع الفنية، الإسكندرية، 2002.