

آراء مديرات ومعلمات رياض الأطفال في إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق

الدكتور محمد حلاق*

أحمد علاء الدين**

(تاريخ الإيداع 10 / 7 / 2013. قبل للنشر في 17 / 9 / 2013)

□ ملخص □

هدف البحث إلى معرفة اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق، وشملت العينة (128) مدربة ومعلمة في رياض الأطفال بمحافظة دمشق للعام الدراسي 2012-2013. وطبقت عليهم استبانة مكونة من (72) بندًا. واستخدمت أساليب إحصائية منها المتosteats الحسابية، واختبار (Test - T)، اختبار تحليل التباين الأحادي الجانب، اختبار شيفيه. وللتتأكد من ثباتها تم تطبيقها على عينة شملت (16) فرداً بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار، والذي بلغ (0.87)، وباستخدام معادلة ألفا كرونباخ، إذ بلغ قيمته (0.89). وأسفرت نتائجها عن وجود تفاوت في اتجاهات المديرات والمعلمات تراوحت ما بين عالية ومتوسطة وضعيفة، كما وجدت فروق دالة إحصائياً تُعزى إلى متغير المؤهل التربوي، والخبرة، وذلك لصالح التربويات، وذوات الخبرة ضمن فئة أكثر من عشر سنوات، بينما لم تظهر فروق وفق متغير المسمى الوظيفي. وبناءً على ذلك قدَّمَ الباحث عدة مقتراحات أهمها إعطاء قيمة وافية لمهارات الطفل الحسية، وتطوير ورعاية الفضول الدائم لدى الطفل وتنمية عادات المبادرة والاستمرارية في التعلم لديه، وتقعيل مبدأ الامرکزية في الإدارة لجعلها أكثر مرونةً وانفتاحاً، والتدريب المستمر لمديرات ومعلمات رياض الأطفال وفق ثقافة الجودة.

الكلمات المفتاحية: آراء، مونتيسوري، رياض الأطفال.

* أستاذ مساعد - قسم التربية مقارنة - كلية التربية - جامعة دمشق - سورية.

** طالب دراسات عليا (دكتوراه) - قسم التربية مقارنة - كلية التربية - جامعة دمشق - سورية.

The Opinions of Principles and Teachers about of Application Ability of Montessori Method Goals in Public Kindergartens of Damascus Province

Dr. Mohammad Hallak*
Ahmad Aladin**

(Received 10 / 7 / 2013. Accepted 17 / 9 / 2013)

□ ABSTRACT □

The objective of this study is to observe the opinions degree of directors and teachers toward application acceptability of Montessori Method Goals within public Kindergartens in Damascus province. The specimen of the study represented (128) teacher for academic year 2012 – 1013, and applied them a questionnaire composed of (72) items. And used means, T – Test, ANOVA and Scheffe tests, Reliability was established (0.94), and (0.94) by Cronbach – Alpha. The results indicated that there were various grades between high, medium and weak degree of opinions. On the other hand there were differences attributed to the variables of educational qualification and experience in favor of educational graduates and of those who have more than ten years' experience, whereas there were no differences attributed to the variable of job position. Researcher has suggested several proposals just like to give child a sufficient value to his physical skills, to develop and take care about permanent curious of the child, to enhance the non-centralized initiate of administration to be more flexibility and open minded and constant training for both directors and teachers depending on quality education.

Key words: Opinions, Montessori, Kindergartens.

*Assistant Professor in Comparative Education Department, Faculty of Education, Damascus University, Syria.

** Postgraduate Student, Comparative Education Department, Faculty of Education, Damascus University, Syria.

مقدمة:

ولدت طرائق تربوية عديدة من أجل تطوير الأداء التربوي، مركزةً إلى مبادئ الجودة ومعاييرها وأهدافها، ومن أهم هذه الطرائق (طريقة مونتيسوري Montessori Method) في التربية والتعليم، التي اكتسبت شهرةً واسعةً في أنحاء العالم، وتنسب إلى مصمّمتها الطبيبة والمربيّة الإيطالية (ماريا مونتيسوري Maria Montessori) . وعلى الرغم من اختلاف السياسات التربوية بين دولةٍ وأخرى، إلا أن هذه الطريقة لاقت رواجاً لافتاً في كل منها، لما كانت تتحققه من نتائج إيجابية في تربية الطفل وتعليمه وبالتحديد في مرحلة رياض الأطفال، فكان لها الأثر الكبير في ظهور مؤسسات تربوية تابعة لها من رياض أطفال ومدارس في دول عديدة من العالم، مما أكسيتها الصبغة العالمية، وجعلها مرغوبةً ومعترفًا بها لدى الجهات العليا الرسمية، المسؤولة عن الأنظمة التربوية في تلك الدول، وسيكون الأمر أكثر فائدًا لو تم التعرف إلى درجة إمكانية تطبيق هذه الطريقة في رياض الأطفال العامة (الحكومية) في سوريا، وانعكاس نتائجها بما يخدم أبناء هذا البلد على الصعيدين التربوي والتعليمي.

لذلك، فإن هذا البحث سعى إلى وضع أهداف طريقة مونتيسوري بين أيدي مدیرات ومعلمات رياض الأطفال في محافظة دمشق لإبداء آرائهم حول إمكانية تطبيقها في رياضهن، وجعله محكماً لقياس أدائهم ورصد نقاط القوة والضعف لدى مؤسستهن بجميع عناصرها وأنشطتها، واطلاع كوادر هذه الرياض على أهداف طريقة عالمية مثل طريقة مونتيسوري يفتح أمامها مجالاً لتعزيز مهاراتها وتبادل الخبرات ورفع مستوى ثقافة جودة التربية والتعليم لديها بغية توظيفها لتحقيق أهداف الروضة في تربية الطفل وتعليمه على أكمل وجه.

ويمكن القول إن هذا البحث فتح الباب على رؤية ونظرية تربوية قد تخفي تفاصيلها على الكثير من أعضاء كوادر هذه الرياض، ومن هذه الزاوية حُمِّل هذا البحث مسؤولية التعريف بأهداف طريقة مونتيسوري، ومحاولة رصد درجة إمكانية تطبيقه في رياض الأطفال من وجهة نظر المدیرات والمعلمات، وما إذا كان لذلك دور إيجابي في المساهمة في رفع مستوى جودة العمل التربوي والتعليمي في سبيل الارتقاء بالعملية التربوية ككل.

مشكلة البحث:

من الطبيعي أن يواجه أي نظام تربوي في بلد ما، تحديات متعددة ومستمرة نابعة من أسباب مختلفة، وبالتالي صارت الأنظمة التربوية في مختلف دول العالم، أكثر انفتاحاً على بعضها البعض، وأكثر اطلاعاً على الفلسفات والطرائق التي يمكن أن تنجأ إليها من أجل صنع مفاتيح الحلول للتحديات التي تواجهها.

"وقد كثرت المناهج والطرائق التربوية الموجهة ل التربية الأطفال وتتنوع واختلفت باختلاف الفلسفات التربوية والنفسية التي ينظر من خلالها لطبيعة النمو الإنساني للأطفال الموجهة إليهم وللظروف البيئية التي يجب أن يُطبق في إطارها، وللجانب الذي يراد التركيز عليها، وللقصور أو النقص الذي تهدف إلى تعويضه أو إشباعه أو معالجته" (صلية، 2005، 79). "ولا يزال الحكم على مدى التقدم نحو الجودة في مدارسنا صعباً بسبب غياب المعايير التي من شأنها أن تثبّن مستوى الأداء الذي وصلت إليه المدرسة في خدمة الطفولة، وهذا يقودنا للتذكير بأن الحكم على أداء المدرسة بناءً على الإحساسات والتخيّلات يؤدي إلى نتائج خاطئة ثُوَجَه عمل المدرسة بعكس احتياجات وتطلعات أطفالنا، بمعنى آخر لن نجد إبداعاً في الخدمة التعليمية التي تقدمها المدرسة، الأمر الذي يؤدي إلى غياب مظاهر الجذب في بيئة التعلم والتعليم، والتي تؤدي إلى نشوء ظواهر منها استمرار معدلات تسرب الأطفال، وحالات الخوف والقلق وعدم الانسجام لدى الطفل، والتي تؤدي بالنتيجة إلى تدني جودة التعليم" (الحسين، 2007، 8).

من هنا ينبع إحساس الباحث بالمشكلة، فسورية بحاجة ماسة إلى وجود كوادر متطرورة في مؤسساتها التربوية تستند إلى أهداف عالمية للجودة في التربية والتعليم، وذلك لمعالجة التحديات والعوائق التي سبق ذكرها، وأن فكرة تقبل فلسفات وطرق تربوية عالمية مثل طريقة مونتيسوري وغيرها، يمكن أن تقدم ثقافة جديدة في هذا المجال قد تكون معيناً رديفاً ومهماً لقطاع التربية في سوريا بغية مواجهة التحديات المذكورة ورفع سوية الأداء التربوي ولاسيما في رياض الأطفال قاعدة انطلاق أي طفل إلى الحياة والعالم الخارجي، وبالتالي ستكون مخرجاتها ذات جودة عالية متمثلةً بجيل مؤهّل ومستعد لخوض المراحل اللاحقة بثبات، مما يعود بالنفع على مستوى الفرد والمجتمع والدولة على حد سواء. وبناءً على ما تقدم، فإن مشكلة البحث الحالية تتحدّد بالإجابة عن السؤال الآتي: ما اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق؟

أسئلة البحث:

1. ما اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق؟
2. ما أثر متغيرات؛ المُسمى الوظيفي، الخبرة، المؤهل التربوي، حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق؟

فرضيات البحث:

الفرضية الأولى: لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق.

الفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق، وفق متغيرات؛ المُسمى الوظيفي، الخبرة، المؤهل التربوي.

أهمية البحث وأهدافه:

تبثق أهمية هذا البحث من:

1. التوجهات نحو توطيد سياسة الانفتاح التربوي في سوريا، عن طريق الاطلاع على الطرق العالمية وأهدافها الموضوعة خصيصاً لتربية الطفل وتعلمه وفق مواصفات الجودة ولاسيما ضمن مرحلة ما قبل المدرسة.
2. كونه يسلط الضوء على ما ارتكزت إليه طريقة مونتيسوري ونادت به وهو تنمية الإبداع والتعلم الذاتي لدى الطفل، وكان ذلك سبباً في شهرة هذه الطريقة وانتشارها، وهذا ما نحتاجه في رياضنا.
3. إن عملية التحقق من إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في التربية والتعليم ضمن رياض الأطفال، من وجهة نظر المديرات والمعلمات، يُعدّ تصعيدياً إيجابياً معاصرًا في علم التربية المقارنة، وربما يقود إلى الإسهام في تطوير أداء رياض الأطفال السورية وفق فلسفات تربوية عالمية.
4. هذا البحث يعد من الأبحاث القليلة على الصعيد العربي بشكل عام والمحلّي بشكل خاص حول طريقة مونتيسوري في التربية والتعليم.

كما يهدف البحث إلى تحقيق الآتي:

1. معرفة اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق.
2. بيان أثر بعض المتغيرات (المُسمى الوظيفي، الخبرة، المؤهل التربوي) حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق.

طرائق البحث ومواده:

مجتمع البحث وعينته: يتَّألف المجتمع الأصلي للبحث من جميع المديرات والمعلمات في جميع رياض الأطفال في محافظة دمشق، وقد بلغ العدد الكلي لرياضات الأطفال المجتمع الأصلي نحو 221 روضة، كما بلغ العدد الكلي لأفراد المجتمع الأصلي من مديرات ومعلمات تلك الرياض نحو 714 مدربةً ومعلمةً (حسب إحصائيات مديرية تربية محافظة دمشق للعام الدراسي 2011-2012م)، وبعد أن رتب الباحث هذه الرياض وفق التسلسل الأبجدي لأسمائها، قام بسحب عينة عشوائية بطريقة الانتقاء وفق الرقم 5 مبتدئاً بالرقم 1 ثم 5 ثم 10.. حتى 221، وبالتالي حصل الباحث على عينة البحث ممثلةً بالعدد الناتج من العملية المذكورة، وهو 44 روضة، مشكلةً ما نسبته 20% من رياض المجتمع الأصلي، وعند إحصاء مديرات ومعلمات الرياض الـ 44، بلغ عددهن نحو 128 مدربةً ومعلمةً، مشكلاتٍ بذلك عينة البحث، وبنسبة تُعادل 17.9% من أفراد المجتمع الأصلي، ويوضح الجدول (1) توزيع أفراد عينة البحث وفق متغيراته، وهي؛ المُسمى الوظيفي، الخبرة، المؤهل التربوي.

جدول (1): توزيع أفراد عينة البحث وفق متغيراته

| النسبة المئوية | | النكرار | | المتغير | |
|----------------|-------|---------|----|--------------------|-----------------|
| 100 % | %27.3 | 128 | 35 | مدربة | المُسمى الوظيفي |
| | %72.7 | | 93 | معلمة | |
| 100 % | %29.6 | 128 | 38 | أقل من خمس سنوات | الخبرة |
| | %36.7 | | 47 | بين خمس وعشرين سنة | |
| | %33.7 | | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 100 % | %67.9 | 128 | 87 | تربوي | المؤهل التربوي |
| | %32.1 | | 41 | غير تربوي | |

- حدود البحث:

- . الحدود المكانية: وتشمل جميع رياض الأطفال في محافظة دمشق.
- . الحدود الزمانية: تم تطبيق البحث خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2012-2013م.
- . الحدود البشرية: وهي جميع مديرات ومعلمات رياض الأطفال في محافظة دمشق.
- أداة البحث: بما أن هذا البحث يحاول معرفة درجة إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال، فإن أداة البحث كانت عبارة عن استبانة اشتغل بها الباحث بالأصل من أهداف طريقة مونتيسوري في التربية

والتعليم التي سيتم عرضها ضمن أدبيات البحث، وقد حرص الباحث على أن تُشَقَّل تلك الأهداف مع مؤشرات أدائها دون تحريف إلى الاستبانة حفاظاً على مصاديقها، وحتى يتم الحصول على نتائج ثلثيّة أهداف البحث بدقة. وتنتألف الاستبانة من عشرة محاور هي ذاتها الأهداف العشرة لطريقة مونتيسوري، السابقة الذكر، مع مؤشرات أدائها، ووضع الباحث ثلاثة خيارات للإجابة عن كل بند، لقياس درجة إمكانية تطبيق كل منها، وهي؛ (عالية، متوسطة، ضعيفة)، يُجاب عن واحدٍ منها فقط، بوضع إشارة (✓) في المكان المُخصَّص. ووجهَ الباحث أفراد العينة إلى أن البنود التي لا تُطبق أو غير قابلة للتطبيق في رياضهم، يُشار إليها ضمن درجة التطبيق الضعيفة. وقد أعطي لكل محور من محاور الاستبانة وزناً مُدرجاً وفق مقياس التدرج الثلاثي لتقدير درجة التطبيق، وهي بالأرقام على الترتيب: (درجة عالية = 3)، (درجة متوسطة = 2)، (درجة ضعيفة = 1).

- **صدق أداة البحث وثباتها:** إن استبانة البحث مبنية على أهداف طريقة مونتيسوري في جودة التعليم، والتي صيغت من قبل رابطة مونتيسوري ومنظمة مونتيسوري الدوليتين، ويُعدُّ هذا دليلاً كافياً على صدق الأداة لعرض تطبيق الدراسة، كونها تتألف من أهداف موضوعة ومُحكمة مسبقاً من قبل منظمات وهيئات دولية، علماً أن الباحث لم يتدخل في تحريف أو تعديل أي منها عندما نقلها إلى الاستبانة حفاظاً على مصاديقها.

وتم التحقق من ثبات الأداة باتباع طريقة الاختبار وإعادة الاختبار (Test-Retest)، حيث طبق الباحث هذا الاختبار مرةً أولى على عينة من مجتمع البحث شمل 16/ فرداً، مشكّلين ما نسبته 21.6% من مجتمع البحث، ثم أعاد تطبيق الاختبار على العينة ذاتها بعد مضي 15/ يوماً على الاختبار الأول، وجرى حساب الترابط بين درجات كل من الاختبارين الأول والثاني بوساطة ترابط (بيرسون Pearson)، وقد بلغت قيمة معامل الترابط بين الاختبارين 0,87/، على كافة محاور الاستبانة وهي قيمة عالية مما يدل على ثبات الاختبار بالإعادة. كما تم احتساب ثبات الاتساق الداخلي لأداة البحث باستخدام معادلة (ألفا كرونباخ Cronbach's Alfa) لمعرفة درجة متانة بنود الاستبانة أو الاتساق الداخلي بين بنودها، حيث بلغت قيمته 0,89/ وهي قيمة عالية ومقبولة إحصائياً.

متغيرات البحث:

- . المتغيرات المستقلة: . المُسمَّى الوظيفي (مديرة، معلمة).
- . الخبرة (أقل من 5 سنوات، من 5 وأقل من 10 سنوات، أكثر من 10 سنوات).
- . المؤهل التربوي (تربوي، غير تربوي).
- . المتغير التابع: وهو اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق.

- **الأساليب والقوانين الإحصائية المستخدمة في البحث:** بالنسبة للتصميم الإحصائي الخاص بمعرفة درجة تطبيق بنود الاستبانة، قام الباحث بتصميم مَكِّ إحصائي وفق مقياس التدرج الثلاثي، نظراً لخيارات الإجابة الثلاثة لبنود الاستبانة، من خلال مقارنة المتوسطات الحسابية لإجابات أفراد العينة حول مدى درجة تطبيق تلك البنود، وفق الجدول الآتي:

جدول (2): المَكِّ الإحصائي الخاص بمعرفة درجة تطبيق بنود الاستبانة

| المقياس | درجة التطبيق |
|-------------|--------------|
| 1,67 . 1,00 | ضعفية |

| | |
|-------------|--------|
| 2,34 . 1,68 | متوسطة |
| 3,00 . 2,35 | عالية |

أما بالنسبة لاستخلاص النتائج، فقد اعتمد الباحث البرنامج الإحصائي (SSPS)، واستخدم كلاً من اختبار العينات المستقلة، واختبار تحليل التباين، حيث يستخدم اختبار العينات المستقلة- T Test (Independent Samples T-Test) للمقارنة الثنائية بين متوسطي مجموعتين مستقلتين من الحالات، وذلك لبيان فيما إذا كان الفارق بينهما معنواً... كما يستخدم اختبار تحليل التباين الأحادي الجانب (One way ANOVA) للمقارنات الأحادية والذي يختبر معنوية الفروق بين المتوسطات لأكثر من عينتين" (حميدان، 2006، 488-490).

ولمعرفة طبيعة الفروق، تم اعتماد اختبار (شيفيه Scheffe) للمقارنات المتعددة، وهو مندرج أصلاً ضمن اختبار تحليل التباين (One way ANOVA). وقد اعتمد الباحث في دراسته، المنهج الوصفي التحليلي، "وهو المنهج الذي يعتمد على جمع البيانات الخاصة بموضوع الدراسة، بحيث تصنف وتُرتب بعد ذلك في شكل معلومات تتسم بالوضوح، وتخضع للتحليل والتفسير، وتنتهي في آخر الأمر على هيئة معلومات جديدة ومفيدة ومؤيدة أو لاغية لأخرى سبق وصفها" (حمصي، 2009، 183).

مصطلحات البحث وتعريفاته الإجرائية

1. طريقة مونتيسوري **Montessori Method**: هي الطريقة التي تعتمد على التعلم الذاتي من خلال تفاعل مجالات النمو كافة وتكون فيه المعلمة مرشدة أو مشرفة على سير العمل الذي يقوم به الأطفال" (بريتون، ت. الأسمر، 2000، 35).

2. أهداف طريقة مونتيسوري **Montessori Method Goals**: وهي الأهداف التي صيغت من أجل تزويذ الطفل ببيئة ملائمة ومحفزة تقدم له أرضية خصبة في سبيل الحصول على تعلم إبداعي" (International Montessori Organization, 2012).

(وقد أورد الباحث هذه الأهداف بالتفصيل مع مؤشرات أدائها، في فقرة خاصة، لاحقة، ضمن أدبيات البحث).

3 . رياض الأطفال **Kindergartens**: "مؤسسة تربوية اجتماعية تستقبل الأطفال من عمر الثالثة حتى السادسة، وهي مرحلة سابقة لمرحلة التعليم الأساسي ولاحقة لمرحلة الحضانة تسعى إلى توفير الشروط التربوية المناسبة والجو الملائم لرعاية القوى الكامنة بغية إيقاظها وتسهيل سبل نموها من النواحي الجسدية والاجتماعية جميعها" (مرتضى، 1986، 7). وتعرف إجرائياً بأنها مرحلة تربوية سابقة لمرحلة التعليم الأساسي تستقبل الأطفال مدة ثلاث سنوات بعد سن الثالثة وتهدف إلى العناية بالأطفال من جميع النواحي الفكرية والصحية والسلوكية والأخلاقية والاجتماعية، وتهلهم إلى الدخول بمرحلة التعليم الأساسي.

4. مديرية الروضة **Kindergarten Principle**: هي التي تشرف على حسن سير العمل في الروضة فتعمل على مراقبة الأنشطة والأعمال المختلفة بهدف رفع مستوى الإنجاز، كذلك تراقب الموظفين وتوجههم نحو تحسين العمل وتطويره لمصلحة الأطفال والمجتمع المحلي بصورة خاصة والتربية بصورة عامة" (جرجس، 2005، 467). وتعرف إجرائياً بأنها "هي التي تشرف على العمل في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق، وتعمل على مراقبة الأنشطة والأعمال المختلفة بهدف رفع مستوى الإنجاز في الروضة".

5. معلمة الروضة Kindergarten Teacher: هي التي تقوم ب التربية الطفل في مرحلة الروضة، وتسعى إلى تحقيق الأهداف التربوية التي يتطلبتها المنهاج مراعية الخصائص العمرية لذاك المرحلة. وهي التي تقوم بإدارة النشاط وتنظيمه في غرفة النشاط وخارجها إضافة إلى تمعتها بمجموعة من الخصائص الشخصية والاجتماعية والتربوية التي تميزها عن غيرها من معلمات المراحل العمرية الأخرى (مرتضى، 2001، 32). وتعرف إجرائياً بأنها "هي التي تقوم بالعناية بالطفل في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق، والتي تعمل على تحقيق الأهداف التربوية التي يتطلبتها منهاج الروضة".

. الأسس النظرية والدراسات السابقة للبحث:

. تكوين الأسس النظرية للبحث:

1 . ماريا مونتيسوري وشهرتها: في عام 1896م / وفي السادسة والعشرين من عمرها، أصبحت (ماريا مونتيسوري Maria Montessori) أول امرأة إيطالية تحصل على شهادة دكتور في الطب. وبعد عشر سنوات من التركيز على الأعمال والتجارب الطبية والدراسات الأكاديمية، أسّست مركزاً للمعالجة الفيزيائية، مما حفزها على الاكتشاف العميق لما يُسمى بالتنمية البشرية، وأحبت عند العمل من أجل تطوير الشخصية لدى الطفل، والسعى إلى تجهيز بيئات مناسبة للأطفال وبشكل خاص مَنْ هم بين الثالثة والسادسة من العمر، ليصبحوا أشخاصاً فعالين ومنتجين، مُركزةً بذلك على عنصر القراءة والكتابة، واتباع طرائق التوجيه الذاتي والتعلم عن طريق المرح واللعب بالتعاون مع خبراء واستشاريين محظوظين" (PACKARD, 1999, 11).

"ولدت (ماريا مونتيسوري) في بلدة (كيارا فاللي Chiaravalle) بمنطقة (أنكونا Ancona) الإيطالية، في 31/8/1870م، والدها (أليساندرو مونتيسوري Alessandro Montessori)، ينحدر من عائلة نبيلة من مدينة (بولونيا Bologna) الإيطالية، ووالدتها (رينيلد ستوباني Renilde Stoppani) التي عُرفت بوقوفها إلى جانب ابنتها وتشجيعها لها في عملها... توفيت (ماريا مونتيسوري) في هولندا عام 1952م (STANDING, 1998, 21-72). وقد أسّست ماريا مونتيسوري أول مدرسة لها عام 1907م / في روما، وقدّمت خدماتها للأطفال ما بين عمر (3-6 سنوات) المتدرّبين من أسرٍ ضعيفة الدخل، وذلك ضمن برنامج اليوم الكامل. ثم أخذت مدارس مونتيسوري بالنمو ولاسيما في أوروبا والهند، لكن الصفة العظيمة حدثت في الولايات المتحدة الأمريكية عندما لاقت طرائق مونتيسوري استحساناً كبيراً وازدهرت بشدة وخاصة بين عامي 1910-1920م، وفي أواخر خمسينيات القرن الماضي بدأت حركة مونتيسوري الثانية في الولايات المتحدة بافتتاح مدارس خاصة بها متزامناً ذلك مع ظهور مراكز تدريب للمعلمين خاصة بتعليم طريقة مونتيسوري، وفي أواخر السبعينيات شَنَّ أهالي الأطفال المتخريجين من رياض أطفال مونتيسوري حملةً على الحكومة لإدخال طريقة مونتيسوري في المدارس الابتدائية الحكومية لتكون امتداداً لتعليم أولادهم لأنهم اقتنعوا أن هذه الطريقة أنجح مما لدى الدولة وفق النتائج الرائعة التي وجدوها في أولادهم، واليوم يوجد أكثر من 100 منطقة تعليمية حكومية منتشرة في أنحاء الولايات المتحدة الأمريكية تعتمد برامج مونتيسوري بشكل رسمي" (CHATTIN-McNICHOLS, 1992, 2).

2. طريقة مونتيسوري وفلسفتها في التربية والتعليم: أصبح الطفل مركز العملية التربوية نتيجةً لجهود وآراء العلماء الغربيين الذين أولوا الطفل اهتماماً مثل: كومينوس، روسو، فرويل، بستالوتنزي، مونتيسوري، ديوي... حيث أرسّت جهودهم وأعمالهم أسس ومبادئ التربية بوجه عام، وتعتبر فلسفة (فرويل) و(مونتيسوري) الإطار العام الذي

يحكم الفكر التربوي المعاصر والذي تقوم مبادئه وأسسها على العناية بالطفل والاهتمام به وينمو نشاطه الذاتي، ومن ثم تهدف التربية إلى إعداد الطفل للحياة عن طريق مساعدة نموه الطبيعي" (بدران، 2003، 43).

"أسست مونتيسوري طريقتها على احترام شخصية الطفل وفرديته وحريته من خلال توفير البيئة المعدّة المصممة على أساس التعلم الذاتي ليكتشف الطفل العالم من حوله باستخدام حواسه" (STANDING E M; FRESNO C, 1962, 65).

"واعتقدت مونتيسوري أن إعداد بيئية تعليمية بأدوات حسية يلغى أثر الخفيات الاجتماعية والتعليمية والاقتصادية للأطفال، وقد أكدت مونتيسوري على صحة اعتقادها بعد التطبيق التجاري الأول لمنهجها. ففي أقل من سنة كان هناك حوالي خمسين طفلًا تتراوح أعمارهم بين (3-6 سنوات) من العائلات الأمية المحرومة، أصبحوا مهذبين يشعرون بالطمأنينة ويعملون بشكل مستقل منضبطن ذاتياً وهم سعداء، وبدؤوا بالقراءة والكتابة قبل الأطفال في المدارس الأخرى، وأصبحوا أكثر قدرة على الاتصال والتفاعل مع بعضهم ومع المحيط" (Presentation by Montessori, 2005, 3).

"إن طرائق تعليم مواد أساسية مثل الرياضيات واللغة، قد طُورت من قبل مونتيسوري خلال القرن العشرين، وكتيبية، عملت مونتيسوري مع أطفال الملائج، ثم أطفال الأحياء الفقيرة في روما. لقد استوحت حينها نظريتها التربوية والتي نجحت بشكل غير مسبوق مع أولئك الأطفال ثم مع الأطفال العاديين بعد ذلك" (LILLARD, 1997, 11).

ومن هذا المنطلق انبثقت نظرية مونتيسوري في تربية كل طفل وأي طفل بغض النظر عن بيئته ومستوى أهله المادي والاجتماعي والثقافي والفكري، وتعاملت مع الطفل انطلاقاً من احترام ذاته وكيونته.

"وتُعرّف مونتيسوري نظريتها بأنها النظيرية التي تتمحور حول الطفل وتعتمد على مبدأ الحرية، حيث يُسمح له بأن يتفاعل بشكل عفوي تلقائي مع البيئة، هذه البيئة التي كانت مركز بحثها ومحور طريقتها، فقد صممت البيئة بشكل دقيق وحذر لتقابل احتياجات الطفل اجتماعياً وعاطفياً وفيزيولوجياً وعقلياً وروحياً، دور المعلمة ينحصر في أنها مراقبة ومسهلة وملجحة، تُمكّن الطفل من التعليم من خلال تفاعله مع البيئة" (بريتون، ت. الأسمر، 2000، 5).

3. أهداف طريقة مونتيسوري في التربية والتعليم: قامت كلّ من رابطة مونتيسوري ومنظمة مونتيسوري الدوليتين، بصورة الأهداف الأساسية لطريقة مونتيسوري في التربية والتعليم مع مؤشرات أدائها (والتي تبناها الباحث في دراسته الحالية)، وهذه الأهداف هي:

1. تطوير نظرة إيجابية تجاه المدرسة والتعلم: ① ندير معظم مواقف التعلم بالاعتماد على التعلم الفردي للطفل. ② نشجع الطفل على الابتكار والإبداع أثناء عملية التعلم. ③ نترك الطفل يتعلم كيفما يحب بما يخدم احتياجاته ويحقق هدف التعلم. ④ نشجع إقامة العلاقات الإيجابية والحميمة بين المعلم والطفل.

2. تطوير إحساس عالي بالثقة بالنفس: ① نبني كل خطوة جديدة وفق ما حققه الطفل من إنجاز إيجابي في الخطوات السابقة. ② نعمل على أن يتخلص الطفل من الخبرات السلبية بشكل عفوي بعد تعزيز الخبرات الإيجابية لديه. ③ نبني سلسلة النجاحات بعناية، بتعزيز الإحساس الداخلي بالثقة لدى الطفل كي يتعلم ذاتياً. ④ نوجه تطوير مشاعر الطفل النفسية بشكل إيجابي من خلال الأنشطة التي يحبها.

3. بناء عادات صحية للتركيز تدعم عملية التعلم مدى الحياة: ① نحرص على تنمية القراءة على توظيف حواس الطفل بشكل متكافئ، بغية دمجه بشكل فعال في الموقف التعليمي. ② نعمل على زيادة قدرة الطفل على التركيز ببنائه لعادات انتباه إضافية من خلال سلسلة خبراته المكتسبة. ③ نتعاون لمعالجة نقاط الضعف المتبعة لتركيز الطفل، وإيجاد الحلول المناسبة للقضاء عليها. ④ نقيم اجتماعات دورية نجمع من خلالها أولياء الأمور مع المعلمين لمعالجة المشاكل المختلفة، من ضمنها ضعف التركيز لدى الطفل. ⑤ نوفر الأدوات التعليمية الجاذبة لانتباه الطفل بغية رفع مستوى تركيزه أثناء عملية التعلم.

- 4. تطوير ورعاية الفضول الدائم:** ① نستثمر الفضول العميق لدى الطفل في عملية التعلم الإبداعي لديه. ② نهئي الفرص أمام الطفل بتوظيف فضوله لاستكشاف نقاط القوة والارتباط في مواقف تعلمية محاكية لما تعلم. ③ نسبر أعمق الطفل، ونتحلى بالصبر لاكتشاف فضوله.
- 5. تطوير عادات المبادرة والاستمرار:** ① نُحَفِّزُ الطفل على أن يتبنى مواقف تعلمية ذاتية، وذلك باستثمار ما يحيط به من أدوات ومواد تعليمية. ② نعمل على أن تنتامى عادة الاستمرارية في التعلم لدى الطفل بتبويع استخدامه للأدوات في مواقف مختلفة جديدة نتيجة إكماله لمواقف سابقة. ③ نحرص على أن تتشكل عادة الاستمرارية والإصرار لدى الطفل، على تنفيذ موقف تعلمي من خلال حس النبوء بنتيجة ما سيتعلمه من الموقف الجديد.
- 6. رعاية الالتزام الداخلي والشعور بالنظام:** ① نحرص على أن يشعر الطفل بالرضا الداخلي ضمن بيئه مدرسية شاملة تسد احتياجاته. ② نعمل على إحاطة الطفل بمؤشرات فعالة ضمن حجرة الصف، بحيث أن كل وحدة ضمن تلك الحجرة تمثل حيزاً وقواعد أساسية تلبي حاجة الطفل الداخلية إلى ما يُسمى بالرضا المباشر. ③ نحرص على أن يندمج الطفل في بيئه المدرسة كواحدٍ من أسرتها، ويعيش فيها كفرد مُنظَّم وفعال.
- 7. تطوير المهارات الحسية لصدق القدرة على التمييز والحكم:** ① نعمل على أن يطلق الطفل أحكامه الصحيحة نتيجة تطبيقه لبعض المهارات الحسية. ② نحترم آراء الطفل أثناء تأديته لموقف حسي تعلمي مهما كان نوعه. ③ نشجع على التنوع في أعمال الأطفال التي يختارونها وفق ميلهم أو رغباتهم. ④ نهئي بيئه محفزة للأطفال بغية التمييز بين أعمالهم المختلفة وتقييمها ذاتياً. ⑤ نشجع الطفل على التعلم بواسطة اللعب.
- 8. تطوير سلوك اجتماعي مقبول:** ① نزرع في نفس الطفل قيمة احترام القانون. ② نعمل على تعزيز قيمة الانتماء لدى الطفل (انتماء للوطن، للأسرة، للمدرسة..). ③ نعزز قيمة الاحترام المتبادل بين الأطفال. ④ ننمي قيمة احترام الأكبر سنًا لدى الطفل. ⑤ نشجع سياسة دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين بغية كسر حاجز الشعور بالاختلاف بينهم.
- 9. اكتساب المهارات الأساسية لعملية تعلم ستستمر مدى الحياة:** ① نولي اهتماماً خاصاً للسنوات العشر الأولى من عمر الطفل كقاعدة انطلاق أساسية لحياة سوية. ② نركز على ضرورة اكتساب مهارات الحساب واللغة وفك الرموز، وتطويرها وفق كل طور من عمر الطفل. ③ نوفر الأدوات المخصصة لاكتساب المهارات الأساسية لدى الطفل.
- 10. المساعدة على تطوير استعدادات الطفل الفطرية واستعداداته الضخمة من خلال الثقة العالمية بالذات:**
- ① نصوغ تقريراً عن كل طفل، يتضمن اهتماماته الشخصية أو اتجاهاته الأساسية أو ميلوه الفطرية منذ السنة الأولى له في المدرسة. ② نقدّر ذات الطفل باستمرار، ونحاول دائماً فهمه، ونزرع الإحساس بالثقة العالمية لديه. ③ نعمل على توظيف قدرات واستعدادات الطفل الفطرية ضمن مواقفه التعليمية، بغية زيادة ثقته بذاته" (International Montessori Association, 2012). (International Montessori Organization, 2012).

الدراسات السابقة:

لم يجد الباحث أية دراسة عربية تتعلق بموضوع البحث، بعكس الدراسات الأجنبية، وربما يعود السبب في ذلك إلى عدم إعطاء طريقة مونتيسوري المكانة الائقة التي تحظى بها دولياً ما يمكن أن تستحقه على الصعيد العربي رغم

حاجة عالمنا العربي إلى الانفتاح نحو فلسفات وطرائق تربوية عالمية باتت معروفة بمدى فاعليتها وإسهامها الإيجابي في تربية الطفل. أما الدراسات الأجنبية فكان مصدرها الولايات المتحدة الأمريكية كون هذا البلد المتبني الأول لطريقة مونتيسوري والمحضن لرابطة ومركز مونتيسوري الدوليين الذين يشرفان على جميع فروع مدارس مونتيسوري في العالم ويعنjan الاعتمادات الخاصة بذلك، وهذا مؤشر إلى فاعلية هذه الطريقة كون الولايات المتحدة من أكثر الدول اهتماماً بالقطاع التربوي.

دراسة **Katz (1990)**: عنوان الدراسة هو (أسئلة حول تعليم مونتيسوري اليوم Questions about Montessori Education Today)، وهي عبارة عن ورقة عمل مقدمة لمؤتمر مجتمع مونتيسوري الأمريكي، في ولاية أرلينغتون في الولايات المتحدة الأمريكية، اعتمد فيها المنهج الوصفي، واشتملت عينتها على التربويين المنتسبين إلى مجتمع مونتيسوري الموجودين في المؤتمر، وهدفت إلى مواجهة التحديات المعاصرة التي تواجه أهداف طريقة مونتيسوري في التربية والتعليم الممارس في مدارس مونتيسوري الأمريكية بشكل عام، وذلك عن طريق استبانة مؤلفة من ثلاثة حقول بحيث يضم كل حقل عدة أسئلة، وتمحضت النتائج عن مقتراحات أهمها؛ مكافحة العنف الموجود في (أفلام الكرتون) وإشعار الطفل بالأمان والرضا، وتعزيز مفهوم التعلم الذاتي للطفل، وتشجيع حرية المناقشة وال الحوار ضمن الأنشطة الصحفية، وتوجيه اهتمامات الطفل نحو تحقيق أهداف التعلم.

دراسة **Kahn (1990)**: عنوان الدراسة هو (تنمية ثقافة مونتيسوري في القطاع العام Implementing Montessori Education in Public Sector)، اعتمد فيها المنهج المقارن، وهدفت إلى ضرورة إدخال تنمية طريقة مونتيسوري في التربية والتعليم في رياض الأطفال الحكومية في الولايات المتحدة الأمريكية، وتمحضت عن مقتراحات أهمها؛ ضرورة استيراد أدوات مونتيسوري في التربية والتعليم وتوظيفها داخل حجرة الصف بالتماشي مع تدريب الكوادر الإدارية والعلمية وتقديرها حول طريقة مونتيسوري، وتغيير المناهج في مراحل الصفوف الدنيا وفق طريقة مونتيسوري بالتركيز على التعلم الذاتي وحرية المناقشة ولاسيما بين سن 3-6 سنوات، ودعم ازدواجية اللغة في التعليم.

دراسة **Johnston (1991)**: عنوان الدراسة هو (تعليم مونتيسوري وعلاقته بالإصلاح التربوي Montessori Education and its Relevance to Educational Reform)، وهي عبارة عن ورقة عمل مقدمة لمؤتمر رابطة مونتيسوري الدولية والمعقد حول مستقبل برامج مونتيسوري في رياض الأطفال، واعتمد فيها المنهج المقارن، وتضمنت استبانة مؤلفة من بنود مصاغة من فلسفة طريقة مونتيسوري حول مدى مساهمة طريقة مونتيسوري في الإصلاح التربوي ضمن رياض الأطفال في الولايات المتحدة الأمريكية، وانحصرت الدراسة ضمن رياض أطفال مونتيسوري التي عملت فيها الباحثة في ولاية (نيويورك)، وشملت العينة كلاً من الأطفال والمعلمين، وأسفرت الدراسة عن مقتراحات أهمها؛ تعزيز المفهوم القائل بأن الطفل هو محور بيئة التعلم، وتنمية ما يسمى بالاحتياجات العقلية والنفسية والحركية للطفل مما يكسبه الثقة العالية بالذات، وتأهيل المعلمين حول كيفية استقبال أسئلة الأطفال والرد عليها بشكل يشعر الطفل بأهمية السؤال وتوظيف فضوله في استكشاف الإجابة باستخدام مهاراته الشخصية.

دراسة **Chattin-McNichols (1992)**: عنوان الدراسة هو (برامج مونتيسوري في رياض الأطفال العامة Montessori Programs in Public Kindergartens)، وهدفت إلى رصد واقع تطبيق برامج مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في الولايات المتحدة الأمريكية، وشملت عينتها 120 روضة في مختلف

أنهاء البلاد، واعتمد فيها المنهج الوصفي التحليلي، وأفضت النتائج إلى وجود نسبة معلم واحد مدرب على طريقة مونتيسوري لكل 21 طفلاً، وأن 58% من الرياض تعد مطبقة بشكل حرفي لبرامج مونتيسوري دون اعتماد ببرامج أخرى وعددها الباحث مدارس جاذبة للتعليم، وما تبقى منها يطبق ببرامج أخرى بشكل جزئي إلى جانب ببرامج مونتيسوري الأساسية. وكان من أهم المقترنات رفع مستوى الدعم المقدم إلى هذه الرياض ورفع مستوى الدخل المخصص للمعلم في الرياض التي تطبق ببرامج مونتيسوري كونه يبذل جهداً أكبر من المعلم في الرياض التي لا تطبق تلك البرامج، باعتبار طريقة مونتيسوري تتطلب جهداً وقتاً في تعليمها وتعلمها.

دراسة دو Duax (1994): عنوان الدراسة هو (تجمُّع رابطة مدرسة مونتيسوري الحكومية Montessori).

(Public School Consortium)، في ولاية (أوهايو) في الولايات المتحدة الأمريكية، وهي عبارة عن دراسة توثيقية وصفية عن فعاليات مؤتمر رابطة مدارس مونتيسوري الحكومية، وهدفت إلى إلقاء الضوء عن الحلول والإمكانات الموجهة لمعالجة التحديات التي تعرّض تطبيق طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال والمدارس الحكومية المعتمدة لها، وأالية تحديث تلك الطريقة وفق التطورات المعاصرة، وكان من أبرز المقترنات تعريف المعلمين الجدد ببرنامج مونتيسوري، تطوير ودعم مشاريع رابطة مدرسة مونتيسوري الحكومية، دعم الأبحاث الوطنية للرابطة، تحديث تقنيات وأدوات مونتيسوري، إيجاد طرائق تنموية جديدة.

دراسة ستيفنسون Stephenson (2000): عنوان الدراسة هو (طفل العالم؛ العمر الحيوي لمونتيسوري .

12-3 سنة Child of the World: Essential Montessori Age 3-12 Years)، في ولاية (كاليفورنيا) في الولايات المتحدة الأمريكية، وهي عبارة عن دراسة مكتوبة هدفت إلى رصد الركائز الأساسية لتعليم مونتيسوري لأطفال بين عمر 3-12 سنة، وتحديد متطلبات تعليمهم واحتياجاتهم من قبل المربيين، وتوفير أدوات مونتيسوري الخاصة بذلك، وأسفرت عن عدة مقترنات أهمها ضرورة تهيئة البيئة التربوية الصحيحة، الاهتمام بحياة الطفل العائلية، توفير الألعاب والأحاجيات التعليمية، توفير أدوات المواد الأساسية كالعلوم والرياضيات واللغة، الاهتمام بالعلوم الأخرى كالموسيقى والفنون والتاريخ والجغرافيا، توظيف القضايا الإنسانية في التعليم كالتعاون والسلام والبيئة الطبيعية والحيوانية.

وقد استفاد الباحث من الدراسات السابقة بشكل مباشر، حيث أسممت هذه الدراسات في إلقاء الضوء على طريقة مونتيسوري المستخدمة بشكل واسع في بلد متتطور إلى حد كبير على الصعيد التربوي كالولايات المتحدة الأمريكية، والدعوة إلى تفعيل هذه الطريقة وتذليل الصعوبات أثناء تفديها، فالتنوع في مناهج تلك الدراسات أسهم في صقل الدراسة الحالية كما هو الحال في نتائجها وشكلت عاملاً مشتركاً مع البحث الحالي، حيث أفضت إلى ضرورة تأهيل معلمات الرياض وفق طريقة مونتيسوري (كان)، وكيفية استخدام أدواتها وتوظيفها في الرياض العامة والإصلاح التربوي (جونستن، مكنيكولز)، وضرورة تعزيز مفهوم التعلم الذاتي للطفل (كاتز)، واستخدام وتحديث تقنيات وأدوات مونتيسوري (دو)، وضرورة تهيئة البيئة التربوية الصحيحة للطفل (ستيفنسون).

النتائج والمناقشة:

الفرضية الأولى: لا يوجد تفاوت حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق.

للحقيق من صحة هذه الفرضية تم استخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والتباين لكل هدف من الأهداف العشرة، ثم المتوسط العام لمجموع المتوسطات للأهداف العشرة كافةً لمعرفة اتجاهات المديرات والمعلمات، كالتالي:

جدول (3): المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والتباين حول اتجاهات المديرات والمعلمات

| أهداف طريقة مونتيسوري في التربية والتعليم | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | التباين | درجة الموافقة |
|---|-----------------|-------------------|---------|---------------|
| الهدف الأول: تطوير نظرة إيجابية تجاه المدرسة والتعلم. | 2.49 | 0.78 | 0.74 | عالية |
| الهدف الثاني: تطوير إحساس عالي بالثقة بالنفس. | 2.72 | 0.66 | 0.44 | عالية |
| الهدف الثالث: بناء عادات صحيحة للتركيز تدعم عملية التعلم مدى الحياة. | 2.11 | 0.94 | 0.85 | متوسطة |
| الهدف الرابع: تطوير ورعاية الفضول الدائم. | 1.57 | 0.96 | 0.92 | ضعيفة |
| الهدف الخامس: تطوير عادات المبادرة والاستمرار. | 2.18 | 0.93 | 0.86 | متوسطة |
| الهدف السادس: رعاية الالتزام الداخلي والشعور بالنظام. | 2.64 | 0.74 | 0.55 | عالية |
| الهدف السابع: تطوير المهارات الحسية لصقل القدرة على التمييز والحكم. | 1.96 | 0.95 | 0.91 | متوسطة |
| الهدف الثامن: تطوير سلوك اجتماعي مقبول. | 2.48 | 0.87 | 0.76 | عالية |
| الهدف التاسع: اكتساب المهارات الأساسية لعملية تعلم مستمرة مدى الحياة. | 2.54 | 0.82 | 0.68 | عالية |
| الهدف العاشر: المساعدة على تطوير استعدادات الطفل الفطرية واستعداداته الضخمة من خلال الثقة العالية بالذات. | 2.44 | 0.77 | 0.74 | عالية |
| المتوسط الحسابي العام للأهداف كافة | 2.49 | | | عالية |

يتبيّن من الجدول (3) أن درجات آراء المديرات والمعلمات كانت متفاوتة بين متوسطة وعالية وضعيفة، وأن الأهداف (1، 2، 6، 8، 9، 10) حظيت بإمكانية تطبيق ذات درجة عالية، ويفسر ذلك بأن كلاً من المديرات والمعلمات متقدّمات حول مضمون هذه الأهداف، وأنها ضرورية لخدمة العملية التربوية والتعليمية ويمكن تطبيقها بهذه الدرجة لأنهن يطبقن ما يحاكيها من أهداف التعليم لمرحلة ما قبل المدرسة في رياضهن بذات الدرجة على الأرجح. أما الأهداف (3، 5، 7) فقد حظيت بإمكانية تطبيق ذات درجة متوسطة، ويفسر ذلك بأن بناء عادات صحيحة للتركيز تدعم عملية التعلم مدى الحياة (وفق الهدف 3) تحتاج إلى اهتمامات شخصية بالطفل وهذا يتطلب بدوره وجود أعداد معقولة في الصنف تتناسب مع تطبيق هذا الهدف بشكل سليم، وهذه مشكلة مازالت تعاني منها رياضنا، أما عملية تطوير عادات المبادرة والاستمرار (وفق الهدف 5) فتحتاج إلى أخصائين أو مربين على درجة عالية من التدريب، وذلك يحتاج إلى إقامة ورشات تدريب مستمرة، وهذه النتيجة تدل على أن ذلك غير متوفّر على الشكل الأمثل. أما عملية تطوير المهارات الحسية لصقل القدرة على التمييز والحكم (وفق الهدف 7) فتحتاج إلى تأهيل ودراءة أكثر مما هو متاح، واكتساب القدرة على توظيف المهارات الحسية للطفل بشكل مناسب ضمن المواقف التعليمية.

أما الهدف الرابع فهو الوحيد الذي حظي بدرجة تطبيق ضعيفة ويعزى ذلك إلى أن عملية تطوير الفضول الدائم لدى الطفل تحتاج إلى سبر أعماقه وكينونته وهي عملية صعبة القياس والتبيؤ وتحتاج إلى وقت أكبر، وبالتالي ثقافة أشمل ورؤى أعمق في هذا المجال. أما على مستوى الأهداف كافة، فقد أشار المتوسط الحسابي العام إلى درجة عالية مما يدل على إمكانية تطبيق هذه الأهداف بدرجة عالية ضمن رياض الأطفال بشكل عام. وبناءً على ما سبق فإنه تم التتحقق من صحة الفرضية الأولى بفرضها وقبول عكسها في أنه وُجد تفاوت حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق. وتراوح هذا التفاوت ما بين الدرجات العالية والمتوسطة والضعيفة.

الفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق، وفق متغيرات؛ المسمى الوظيفي، الخبرة، المؤهل التربوي.

للتحقق من صحة هذه الفرضية، تناول الباحث تحليل نتائج كل متغير على حدة، كالتالي:

التحقق من صحة الفرضية الثانية وفق متغير المسمى الوظيفي:

استخدم الباحث اختبار (T-Test) للمقارنات الثانية لمعرفة المتوسطات الحسابية وطبيعة الفروق لإجابات أفراد العينة وفق هذا المتغير، وأدرجت النتائج في الجدول الآتي:

جدول (4) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة اختبار (t) لإجابات العينة وفق متغير المسمى الوظيفي (درجة الحرية=126)

| القرار | مجال الثقة (%) 95 | | قيمة الدلالة (Sig) | (t) المحسوبة | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العينة وفق متغير المسمى الوظيفي | الأهداف |
|---------|-------------------|-------|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------|
| | أعلى | أدنى | | | | | | |
| غير دال | 2.35 | -0.45 | 0.18 | 1.34 | 4.07 | 20.06 | 35 | مدربة |
| | | | | | 4.64 | 19.11 | 93 | معلمة |
| غير دال | 1.78 | -2.7 | 0.69 | -0.4 | 6.8 | 33.50 | 35 | مدربة |
| | | | | | 7.36 | 33.96 | 93 | معلمة |
| غير دال | 1.52 | -1.2 | 0.81 | 0.24 | 3.46 | 20.46 | 35 | مدربة |
| | | | | | 4.63 | 20.30 | 93 | معلمة |
| غير دال | 0.18 | -3.92 | 0.07 | -1.8 | 6.65 | 39.52 | 35 | مدربة |
| | | | | | 6.63 | 41.39 | 93 | معلمة |
| غير دال | 1.51 | -0.61 | 0.4 | 0.84 | 2.7 | 21.98 | 35 | مدربة |
| | | | | | 3.6 | 21.53 | 93 | معلمة |
| غير دال | 2.44 | -0.04 | 0.06 | 1.92 | 3.38 | 22.83 | 35 | مدربة |
| | | | | | 4.16 | 21.63 | 93 | معلمة |
| غير دال | 1.18 | -1.7 | 0.72 | -0.36 | 4.68 | 19.19 | 35 | مدربة |
| | | | | | 4.65 | 19.45 | 93 | معلمة |
| غير دال | 1.12 | -1.77 | 0.66 | -0.44 | 4.19 | 24.46 | 35 | مدربة |
| | | | | | 4.81 | 24.79 | 93 | معلمة |

| | | | | | | | | | |
|---------|------|-------|------|-------|-------|--------|----|-------|---------------|
| غير دال | 0.89 | -1.95 | 0.47 | 0.73- | 4.71 | 21.96 | 35 | مديرة | الناتس |
| | | | | | 4.56 | 22.49 | 93 | معلمة | |
| غير دال | 1.5 | -1.04 | 0.72 | 0.36 | 3.92 | 19.29 | 35 | مديرة | العاشر |
| | | | | | 4.15 | 19.06 | 93 | معلمة | |
| غير دال | 11.6 | -12.5 | 0.94 | 0.07 | 34.75 | 243.25 | 35 | مديرة | كافأة الأهداف |
| | | | | | 40.37 | 243.69 | 93 | معلمة | |

يتبيّن من قراءة الجدول (4) أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً في آراء أفراد العينة حول إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياضهن وفق متغير المسمى الوظيفي، وذلك عند كل هدف وعلى مستوى الأهداف كافة. ويُقرّر ذلك بأن مدیرات ومعلمات هذه الرياض على حد سواء هن منتفقات في آرائهم حول إمكانية تطبيقهن لتلك الأهداف بغض النظر عن المسمى الوظيفي، إذ إن كل من المديرة والمعلمة لها الرؤيا ذاتها في إمكانية تطبيق تلك الأهداف، وأنهن يعملن بروح الفريق الواحد في هذا المجال.

التحقق من صحة الفرضية الثانية وفق متغير الخبرة:

استخدم الباحث اختبار تحليل التباين الأحادي الجانب (ANOVA)، لمعرفة المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والخطأ المعياري وقيمة الدلالة لإجابات أفراد العينة، وأدرجت النتائج في الجداولين (5)، (6)، كالتالي:

جدول (5): المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والخطأ المعياري لإجابات العينة وفق متغير الخبرة

| المعايير | الخبرة | العينة | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الخطأ المعياري | مجال النسبة 95% | أعلى قيمة | أدنى قيمة |
|-------------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|
| الآباء | أقل من خمس سنوات | 38 | 17.43 | 5.008 | 0.846 | 15.71 | 19.15 | |
| | من 5 وأقل من 10 سنوات | 47 | 19.34 | 3.941 | 0.639 | 18.05 | 20.64 | |
| | أكثر من عشر سنوات | 43 | 17.73 | 5.081 | 1.532 | 14.31 | 21.14 | |
| | المجموع | 128 | 19.31 | 4.533 | 0.293 | 18.74 | 19.89 | |
| الأمهات | أقل من خمس سنوات | 38 | 29.57 | 7.110 | 1.202 | 27.13 | 32.01 | |
| | من 5 وأقل من 10 سنوات | 47 | 31.97 | 7.907 | 1.283 | 29.37 | 34.57 | |
| | أكثر من عشر سنوات | 43 | 32.27 | 8.039 | 2.424 | 26.87 | 37.67 | |
| | المجموع | 128 | 33.86 | 7.227 | 0.467 | 32.94 | 34.78 | |
| الآباء والأمهات | أقل من خمس سنوات | 38 | 18.37 | 3.843 | 0.650 | 17.05 | 19.69 | |
| | من 5 وأقل من 10 سنوات | 47 | 19.42 | 4.830 | 0.784 | 17.83 | 21.01 | |
| | أكثر من عشر سنوات | 43 | 18.45 | 4.083 | 1.231 | 15.71 | 21.20 | |
| | المجموع | 128 | 20.33 | 4.392 | 0.284 | 19.78 | 20.89 | |
| الآباء والآباء والأمهات | أقل من خمس سنوات | 38 | 38.69 | 8.345 | 1.411 | 35.82 | 41.55 | |
| | من 5 وأقل من 10 سنوات | 47 | 39.68 | 7.447 | 1.208 | 37.24 | 42.13 | |
| | أكثر من عشر سنوات | 43 | 37.73 | 6.358 | 1.917 | 33.46 | 42.00 | |
| | المجموع | 128 | 40.98 | 6.664 | 0.431 | 40.13 | 41.83 | |

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----------------------|---------------------|
| 21.62 | 18.66 | 0.728 | 4.306 | 20.14 | 38 | أقل من خمس سنوات | الى نحو الدفء |
| 22.22 | 19.67 | 0.630 | 3.883 | 20.95 | 47 | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 22.92 | 17.27 | 1.268 | 4.206 | 20.09 | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 22.06 | 21.19 | 0.222 | 3.426 | 21.63 | 128 | المجموع | |
| 21.48 | 18.80 | 0.659 | 3.897 | 20.14 | 38 | أقل من خمس سنوات | الى نحو الدفء |
| 22.09 | 19.70 | 0.589 | 3.630 | 20.89 | 47 | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 23.65 | 16.90 | 1.514 | 5.022 | 20.27 | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 22.40 | 21.37 | 0.260 | 4.024 | 21.89 | 128 | المجموع | |
| 19.71 | 16.57 | 0.771 | 4.564 | 18.14 | 38 | أقل من خمس سنوات | الى نحو الدفء |
| 20.22 | 16.88 | 0.823 | 5.076 | 18.55 | 47 | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 19.55 | 13.36 | 1.391 | 4.612 | 16.45 | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 19.99 | 18.81 | 0.301 | 4.649 | 19.40 | 128 | المجموع | |
| 24.92 | 21.03 | 0.957 | 5.665 | 22.97 | 38 | أقل من خمس سنوات | الى نحو الدفء |
| 25.04 | 22.12 | 0.722 | 4.452 | 23.58 | 47 | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 27.59 | 22.23 | 1.202 | 3.986 | 24.91 | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 25.31 | 24.12 | 0.302 | 4.675 | 24.72 | 128 | المجموع | |
| 22.22 | 19.21 | 0.742 | 4.390 | 20.71 | 38 | أقل من خمس سنوات | الى نحو الدفء |
| 22.46 | 19.28 | 0.785 | 4.839 | 20.87 | 47 | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 22.40 | 16.15 | 1.402 | 4.650 | 19.27 | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 22.96 | 21.79 | 0.297 | 4.592 | 22.37 | 128 | المجموع | |
| 18.94 | 16.08 | 0.703 | 4.161 | 17.51 | 38 | أقل من خمس سنوات | الى نحو الدفء |
| 19.53 | 16.68 | 0.703 | 4.336 | 18.11 | 47 | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 19.62 | 14.92 | 1.054 | 3.495 | 17.27 | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 19.63 | 18.59 | 0.265 | 4.097 | 19.11 | 128 | المجموع | |
| 238.01 | 209.36 | 7.047 | 41.691 | 223.69 | 38 | أقل من خمس سنوات | الى نحو الدفء |
| 247.35 | 219.38 | 6.902 | 42.546 | 233.37 | 47 | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 251.56 | 197.35 | 12.166 | 40.349 | 224.45 | 43 | أكثر من عشر سنوات | |
| 248.58 | 238.61 | 2.532 | 39.148 | 243.59 | 128 | المجموع | |

جدول (6): تحليل التباين الأحادي الاتجاه (ANOVA) وفق متغير الخبرة

| الهدف | مصدر التباين | مجموع المربعات | متوسط المربعات (التباين) | قيمة F | قيمة الدلالة | القرار |
|-------------|----------------|----------------|--------------------------|--------|--------------|--------|
| الهدف الأول | بين المجموعات | 195.875 | 65.292 | 3.269 | 0.022 | دال * |
| | داخل المجموعات | 4693.590 | 19.973 | | | |
| | المجموع | 4889.464 | | | | |

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|------------|------------|----------------|---------------|
| * دال | 0.000 | 8.171 | 391.412 | 1174.236 | بين المجموعات | الهدف الثاني |
| | | | 47.902 | 11256.927 | داخل المجموعات | |
| | | | 12431.163 | | المجموع | |
| * دال | 0.001 | 5.572 | 101.635 | 304.905 | بين المجموعات | الهدف الثالث |
| | | | 18.240 | 4286.317 | داخل المجموعات | |
| | | | 4591.222 | | المجموع | |
| * دال | 0.006 | 4.219 | 180.092 | 540.276 | بين المجموعات | الهدف الرابع |
| | | | 42.683 | 10030.619 | داخل المجموعات | |
| | | | 10570.895 | | المجموع | |
| * دال | 0.001 | 5.350 | 59.533 | 178.600 | بين المجموعات | الهدف الخامس |
| | | | 11.129 | 2615.257 | داخل المجموعات | |
| | | | 2793.858 | | المجموع | |
| * دال | 0.001 | 5.670 | 86.712 | 260.136 | بين المجموعات | الهدف السادس |
| | | | 15.293 | 3593.814 | داخل المجموعات | |
| | | | 3853.950 | | المجموع | |
| * دال | 0.008 | 4.057 | 84.427 | 253.282 | بين المجموعات | الهدف السابع |
| | | | 20.808 | 4889.956 | داخل المجموعات | |
| | | | 5143.238 | | المجموع | |
| * دال | 0.016 | 3.515 | 74.459 | 223.377 | بين المجموعات | الهدف الثامن |
| | | | 21.181 | 4977.612 | داخل المجموعات | |
| | | | 5200.989 | | المجموع | |
| * دال | 0.000 | 7.372 | 143.879 | 431.636 | بين المجموعات | الهدف التاسع |
| | | | 19.516 | 4586.222 | داخل المجموعات | |
| | | | 5017.858 | | المجموع | |
| * دال | 0.002 | 5.193 | 82.795 | 248.384 | بين المجموعات | الهدف العاشر |
| | | | 15.944 | 3746.787 | داخل المجموعات | |
| | | | 3995.172 | | المجموع | |
| * دال | 0.000 | 7.717 | 10903.975 | 32711.926 | بين المجموعات | كافحة الأهداف |
| | | | 1412.901 | 332031.823 | داخل المجموعات | |
| | | | 364743.749 | | المجموع | |

من قراءة الجدولين (5)، (6) يتبيّن أنه توجد فروق دالة إحصائياً وفق متغير الخبرة عند كل هدف وعلى مستوى الأهداف كافة عند مستوى الدلالة (0.05) حيث جاءت قيمة الدلالة (Sig) أصغر من (0.05). ولمعرفة طبيعة هذه الفروق تم اللجوء إلى اختبار (شيفيه Scheffe) للمقارنات المتعددة، وفق الجدول الآتي:

جدول (7): نتائج اختبار (شيفيه) للمقارنات المتعددة لمعرفة طبيعة الفروق وفق متغير الخبرة

| مجال الثقة %95 | | قيمة الدلالة | الخطأ المعياري | اختلاف المتوسط (\bar{J}) | الخبرة (J) | الخبرة (I) | الأهداف |
|----------------|-----------|--------------|----------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| أعلى قيمة | أدنى قيمة | | | | | | |
| -0.06 | -4.77 | 0.042 | 0.836 | -2.417* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف الأول |
| 1.03 | -4.86 | 0.344 | 1.047 | -1.914 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| 4.86 | -1.03 | 0.344 | 1.047 | 1.914 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 5.92 | -2.69 | 0.774 | 1.530 | 1.615 | أكثر من عشر سنوات | سنوات | |
| 4.77 | 0.06 | 0.042 | 0.836 | 2.417* | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | |
| 2.78 | -1.77 | 0.943 | 0.809 | 0.503 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| -2.18 | -9.48 | 0.000 | 1.295 | -5.829* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف الثاني |
| 2.16 | -6.97 | 0.534 | 1.621 | -2.402 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| 6.97 | -2.16 | 0.534 | 1.621 | 2.402 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 6.37 | -6.97 | 0.999 | 2.370 | -0.299 | أكثر من عشر سنوات | سنوات | |
| 9.48 | 2.18 | 0.000 | 1.295 | 5.829* | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | |
| 6.95 | -0.10 | 0.061 | 1.253 | 3.426 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| -.51 | -5.01 | 0.009 | 0.799 | -2.764* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف الثالث |
| 1.77 | -3.87 | 0.777 | 1.001 | -1.050 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| 3.87 | -1.77 | 0.777 | 1.001 | 1.050 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 5.08 | -3.15 | 0.932 | 1.462 | 0.967 | أكثر من عشر سنوات | سنوات | |
| 5.01 | 0.51 | 0.009 | 0.799 | 2.764* | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | |
| 3.89 | -0.46 | 0.181 | 0.773 | 1.714 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| 0.08 | -6.80 | 0.059 | 1.223 | -3.359 | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف الرابع |
| 3.31 | -5.31 | 0.935 | 1.531 | -0.998 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| 5.31 | -3.31 | 0.935 | 1.531 | 0.998 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 8.26 | -4.34 | 0.858 | 2.237 | 1.957 | أكثر من عشر سنوات | سنوات | |
| 6.80 | -0.08 | 0.059 | 1.223 | 3.359 | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | |
| 5.69 | -0.97 | 0.266 | 1.183 | 2.361 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| -0.34 | -3.85 | 0.012 | 0.624 | -2.096* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف الخامس |
| 1.40 | -3.01 | 0.787 | 0.782 | -0.805 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| 3.01 | -1.40 | 0.787 | 0.782 | 0.805 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| .41 | -2.99 | 0.209 | 0.604 | -1.291 | أكثر من عشر سنوات | سنوات | |
| 3.85 | 0.34 | 0.012 | 0.624 | 2.096* | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | |
| 2.99 | -0.41 | 0.209 | 0.604 | 1.291 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| -0.44 | -4.56 | 0.010 | 0.732 | -2.496* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف السادس |
| 1.83 | -3.33 | 0.879 | 0.916 | -0.752 | من 5 وأقل من 10 سنوات | سنوات | |
| 3.33 | -1.83 | 0.879 | 0.916 | 0.752 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | |
| 0.25 | -3.74 | 0.111 | 0.708 | -1.744 | أكثر من عشر سنوات | سنوات | |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|-------|-------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------|--|
| 4.56 | 0.44 | 0.010 | 0.732 | 2.496* | أقل من خمس سنوات | أكثر من عشر سنوات | الهدف السابع | |
| 3.74 | -0.25 | 0.111 | 0.708 | 1.744 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| 0.45 | -4.36 | 0.158 | 0.854 | -1.954 | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف الثامن | |
| 2.60 | -3.42 | 0.986 | 1.069 | -0.410 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| 3.42 | -2.60 | 0.986 | 1.069 | 0.410 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | | |
| 0.78 | -3.87 | 0.324 | 0.826 | -1.544 | أكثر من عشر سنوات | | | |
| 4.36 | -0.45 | 0.158 | 0.854 | 1.954 | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | | |
| 3.87 | -0.78 | 0.324 | 0.826 | 1.544 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| .02 | -4.83 | 0.053 | 0.861 | -2.404 | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف التاسع | |
| 2.43 | -3.64 | 0.957 | 1.078 | -0.608 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| 3.64 | -2.43 | 0.957 | 1.078 | 0.608 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | | |
| 0.55 | -4.14 | 0.203 | 0.833 | -1.796 | أكثر من عشر سنوات | | | |
| 4.83 | -0.02 | 0.053 | 0.861 | 2.404 | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | | |
| 4.14 | -0.55 | 0.203 | 0.833 | 1.796 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| -0.29 | -4.95 | 0.020 | 0.827 | -2.621* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الهدف العاشر | |
| 2.76 | -3.07 | 0.999 | 1.035 | -0.154 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| 3.07 | -2.76 | 0.999 | 1.035 | 0.154 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | | |
| -0.22 | -4.72 | 0.025 | 0.800 | -2.467* | أكثر من عشر سنوات | | | |
| 4.95 | 0.29 | 0.020 | 0.827 | 2.621* | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | | |
| 4.72 | 0.22 | 0.125 | 0.800 | 2.467 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| -0.23 | -4.44 | 0.023 | 0.747 | -2.331* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | كافية الأهداف | |
| 2.04 | -3.23 | 0.940 | 0.935 | -0.591 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| 3.23 | -2.04 | 0.940 | 0.935 | 0.591 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | | |
| .30 | -3.78 | 0.125 | 0.723 | -1.740 | أكثر من عشر سنوات | | | |
| 4.44 | 0.23 | 0.023 | 0.747 | 2.331* | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | | |
| 3.78 | -0.30 | 0.125 | 0.723 | 1.740 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| -8.46 | -48.08 | 0.001 | 7.034 | -28.270* | أكثر من عشر سنوات | أقل من خمس سنوات | الآهداف كافية | |
| 15.11 | -34.48 | 0.751 | 8.806 | -9.683 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |
| 34.48 | -15.11 | 0.751 | 8.806 | 9.683 | أقل من خمس سنوات | من 5 وأقل من 10 سنوات | | |
| 0.57 | -37.75 | 0.061 | 6.804 | -18.587 | أكثر من عشر سنوات | | | |
| 48.08 | 8.46 | 0.001 | 7.034 | 28.270* | أقل من خمس سنوات | أقل من عشر سنوات | | |
| 37.75 | -0.57 | 0.061 | 6.804 | 18.587 | من 5 وأقل من 10 سنوات | | | |

* اختلاف المتوسط عند مستوى الدلالة (0.05).

من قراءة الجدول (7) تتبّع طبيعة الفروق الدالة إحصائياً حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري وفق متغير الخبرة، وذلك بين فئة (أقل من خمس سنوات) وفئة (أكثر من عشر سنوات)، لصالح فئة (أكثر من عشر سنوات)، وظهر ذلك في الأهداف (1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10) وعلى مستوى الأهداف كافة. أما في الأهداف (4، 7، 8) فكانت الفروق دالة غير معنوية. وتفسّر هذه النتيجة بأن المديرات

والمعلمات ذوات الخبرة أكثر من عشر سنوات هن، بطبيعة الحال، أكثر خبرةً وتمرساً من تقل خبرتهن عن خمس سنوات، وهذا أمر منطقي، وأن اللواتي تقل خبرتهن عن خمس سنوات، مازلن في بداية حياتهن المهنية ولم يكتسبن خبرة كافية تؤهلن للتكييف ضمن مواقف جديدة أو أهداف ذات جودة تحتاج إلى ثقافة مهنية وخبرة واسعة لمجارتها.

التحقق من صحة الفرضية الثانية وفق متغير المؤهل التربوي :

استخدم الباحث اختبار (T-Test) للمقارنات التثنية لمعرفة المتواسطات الحسابية وطبيعة الفروق لـإجابات أفراد العينة وفق هذا المتغير، وأدرجت النتائج في الجدول الآتي:

جدول (8) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة اختبار (t) لـإجابات العينة وفق متغير المؤهل التربوي (درجة الحرية=126)

| القرار | مجال الثقة (%) 95 | | قيمة الدلالة (Sig) | (t) ^(t) المحسوبة | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | المؤهل التربوي | الأهداف |
|---------|-------------------|--------|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | أعلى | أدنى | | | | | | |
| دال * | 2.445 | 0.06 | 0.04 | 2.070 | 4.391 | 19.77 | 87 | تربوي |
| | | | | | 4.690 | 18.52 | 41 | غير تربوي |
| دال * | 4.113 | 0.319 | 0.022 | 2.301 | 6.798 | 34.66 | 87 | تربوي |
| | | | | | 7.762 | 32.45 | 41 | غير تربوي |
| دال * | 2.422 | 0.113 | 0.032 | 2.163 | 4.121 | 20.80 | 87 | تربوي |
| | | | | | 4.747 | 19.53 | 41 | غير تربوي |
| غير دال | 2.726 | -0.803 | 0.284 | 1.073 | 6.335 | 41.33 | 87 | تربوي |
| | | | | | 7.202 | 40.37 | 41 | غير تربوي |
| غير دال | 1.745 | -0.061 | 0.076 | 1.838 | 3.168 | 21.93 | 87 | تربوي |
| | | | | | 3.796 | 21.09 | 41 | غير تربوي |
| غير دال | 1.879 | -0.246 | 0.132 | 1.513 | 3.939 | 22.18 | 87 | تربوي |
| | | | | | 4.140 | 21.37 | 41 | غير تربوي |
| غير دال | 2.017 | -0.442 | 0.208 | 1.262 | 4.664 | 19.68 | 87 | تربوي |
| | | | | | 4.605 | 18.90 | 41 | غير تربوي |
| غير دال | 1.947 | -0.527 | 0.259 | 1.131 | 4.535 | 24.97 | 87 | تربوي |
| | | | | | 4.902 | 24.26 | 41 | غير تربوي |
| غير دال | 2.160 | -0.266 | 0.125 | 1.539 | 4.424 | 22.72 | 87 | تربوي |
| | | | | | 4.839 | 21.77 | 41 | غير تربوي |
| غير دال | 1.636 | -0.535 | 0.319 | 1 | 3.987 | 19.31 | 87 | تربوي |
| | | | | | 4.283 | 18.76 | 41 | غير تربوي |
| دال * | 20.656 | 0.046 | 0.04 | 1.979 | 36.698 | 247.36 | 87 | تربوي |
| | | | | | 42.517 | 237.01 | 41 | غير تربوي |

* دال عند مستوى الدلالة (0.05)

يتبين من قراءة الجدول (8) أنه توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (0.05) حول اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري وفق متغير المؤهل التربوي، وذلك في الأهداف (1، 2، 3) وعلى مستوى الأهداف كافة، وكانت الفروق لصالح التربويات. ويُفسر ذلك بأن التربويات هن أكثر تأهيلًا وتمرساً من

غير التربويات، وهذا أمر بديهي، فالتربويات يمتلكن مهارات وطرق تعليم كن قد تعلمنها خلال دراستهن ويستطعن التعامل مع الأهداف التربوية بالاستناد إلى أسس علمية، وهذا ما افقده غير التربويات.

الاستنتاجات والتوصيات:

هدف هذا البحث إلى معرفة اتجاهات المديرات والمعلمات تجاه إمكانية تطبيق أهداف طريقة مونتيسوري في رياض الأطفال العامة في محافظة دمشق، وأسفرت نتائجها عن وجود تفاوت في اتجاهات المديرات والمعلمات تراوحت ما بين عالية ومتوسطة وضعيفة، كما وجدت فروق دالة إحصائياً تُعزى إلى متغيري المؤهل التربوي، والخبرة، وذلك لصالح التربويات، وذوات الخبرة ضمن فئة أكثر من عشر سنوات، بينما لم تظهر فروق وفق متغير المُسمى الوظيفي. وبناءً على ذلك قدمَ الباحث عدة مقتراحات أهمها:

1. ضرورة إيجاد قنوات فاعلة ضمن الرياض لعملية بناء العادات الصحيحة للطفل، والتركيز على عملية تعلم الطفل مدى الحياة.
2. ضرورة تدريب المديرات والمعلمات على عملية تطوير ورعاية الفضول الدائم لدى الطفل بما يخدم هدف التعليم.
3. العمل على تطوير عادات المبادرة والاستمرارية في التعلم لدى الطفل باستضافة أخصائيين في هذا المجال.
4. تدريب معلمات الرياض حول ما يسمى بتطوير المهارات الحسية لصفق القدرة على التمييز والحكم لدى الطفل ضمن المواقف التعليمية.
5. تفعيل مبدأ الالامركزية لدى إدارة شؤون الروضة للتمكن من اتخاذ القرارات التربوية الصائبة والفورية بغية معالجة المواقف السلبية بما يخدم هدف التعليم والتعلم.
6. ضرورة التدريب المستمر، بأن يواكب كادر الروضة (مديرات ومعلمات)، على تحديث ذاته بشكل مستمر وفق نظريات وطرق الجودة في تربية الطفل وتعليمه، وخاصة طريقة مونتيسوري.

المراجع:

1. بريتون، ليزلي - نظرية مونتيسوري في التربية، ترجمة: هديل الأسمري، دار الفكر، دمشق. 2000، 310.
2. جرجس، جرجس - مصطلحات في التربية والتعليم، ط1، دار النهضة العربية، بيروت، 2005، 297.
3. الحسين، إبراهيم- تقرير ورشات العمل المنطقية للتشاور حول معايير الجودة للمدرسة صديقة الطفولة في سوريا بالتعاون مع وزارة التربية في سوريا ومنظمة الأمم المتحدة لرعاية الطفولة (اليونيسيف). وزارة التربية، دمشق. 97، 2007.
4. حمصي، أنطون- أصول البحث في علم النفس. ط7، منشورات جامعة دمشق، دمشق. 2009، 211.
5. حميدان، عدنان - الإحصاء التطبيقي، منشورات جامعة دمشق، دمشق. 2006، 431.
6. صليوة، سهى - تصميم البرامج التعليمية لأطفال ما قبل المدرسة، دار صفاء، عمان، 2005، 255.
7. مساد، عمر - الإدراة المدرسية ودورها في الإشراف التربوي، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2005، 225.
8. مرتضى، سلوى - تقويم مناهج رياض الأطفال في القطر العربي السوري بين الخامسة والسادسة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة دمشق، 1986، 254.

9. مرتضى، سلوى - المكانة الاجتماعية لمعلمة الروضة، مجلة الطفولة العربية، المجلد الثاني، العدد الثامن. دار الفكر، دمشق، 2001، 89.
10. CHATTIN-McNICHOLS, J.,- Montessori Programs in Public Schools. Educational Resources Information Center (ERIC), USA. 1992, 6.
11. DUAX, T. and others.,- Montessori Public School Consortium. Cleveland Oh, Educational Resources Information Center (ERIC), USA. 1994, 39.
12. International Montessori Association., 2012 - Goals of Montessori Method. Retrieved 10 3, from (A.M.I): <http://www.ami.edu>, 2012, 29.
13. International Montessori Organization., 2012 - Goals of Montessori School. Retrieved 10 3, from: <http://www.montessoriconnections.com>, 2012, 32.
14. JONSTON, E.- Montessori Education and its Relevance to Educational Reform. Paper presented at the Conference on the Future of Public Montessori Programs, Educational Resources Information Center (ERIC), USA., 1991 , 7.
15. KAHN, D.- Implementing Montessori Education in the Public Sector. North American Montessori Teachers Association, Cleveland Heights, Nienhuis Group Inc., Mountain View, CANADA. 1990, 620.
16. KATZ, L, G., 1990 – Questions about Montessori Education Today. Paper presented at a Symposium of the American Montessori Society, Arlington, VA, USA. 24.
17. LILLARD P.- Montessori in the Classroom: A teacher's Account of How Children Really Learn. Schocken books, New York, USA. 1997 , 266.
18. PACKARD, R.- The Hidden Hinge: Montessori's Approach to Helping Self-Development in early childhood. Fides Publishers Inc, Indiana, USA. 1999 , 229.
19. Presentation by Montessori Training Center of British Columbia.- Montessori Education as an Aid to Life. Retrieved 10 1, 2012, from. www.nienhuis-montessori.com, www.earlylearning.ubc.ca, 2005, 72.
20. STANDING E M. - Maria Montessori; Her Life and Work. Penguin Putnam Inc. NewYork, USA. 1998 , 384.
21. STANDING E M.; FRESNO C. - The Montessori Method: A Revolution in Education. Academy Guild Press, USA. , 1962 , 408.
22. STEPHENSON, S.- Child of the Word: Essential Montessori Age 3-12 Years. Educational Resources Information Center (ERIC), USA. 2000, 109.