

فاعلية توظيف أدوات الجيل الثاني عبر الويب في تطوير بعض الكفايات المهنية لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج

إعداد

الباحثة / جيهان أحمد محمود رشوان¹

إشراف

أ.د منى محمد علي جاد

رئيس قسم العلوم التربوية

العميد السابق لكلية التربية للطفولة المبكرة – جامعة القاهرة

مقدمة:

إن تطبيق سياسات ضمان الجودة والاعتماد لا يقصد بها جودة المنتج فحسب وإنما تعنى جودة العمليات أيضاً لضمان جودة المنتج ، وجودة العمليات تعنى جودة التدريس الذى يعد من أهم أنشطة المعلم وأدواته لتحقيق الأهداف التربوية التى تنشدها العملية التعليمية، حيث يقع على عاتقه مسؤولية ترجمة هذه الأهداف إلى نواتج تعليمية تظهر فى سلوك المتعلم، فالجودة تصبح ضرورة ملحة للقائم بهذه العملية وهو المعلم ، وذلك بوصفه العنصر الأصيل فى تحقيق الجودة ، فالتعليم الجيد ترتبط بالمعلم الكفاء الذى يمتلك الكفايات المهنية الذى تجعله قادرا على تقديم تعليم نوعى متميز.

ويؤكد كانت (Kent,2002, 428) على أن برامج التنمية المهنية تقوم بدور فعال في الارتقاء بمستوى المعلمة إلى مستوى الجودة مما يساعدها علي امتلاك المهارات التي تزودها بالقدرة علي تحقيق الأهداف القومية للتعليم والالتزام بمعايير العمل الأكاديمي والتربوي في العملية التعليمية.

وقد أكدت بيوب (Bubb,2004,8) على أن التنمية المهنية تساعد المعلمة علي بلوغ درجة عالية من الجودة في الأداء، مما يزيد من قدرتها علي الوصول إلي تحقيق ومراعاة المعايير القومية في العمل التعليمي والاعتماد علي التكنولوجيا في عمليتي التعليم والتعلم.

ويشير اندرسون (Anderson,2000.146) إلى الحاجة للنمو المهني للمعلم حاجة قائمة باستمرار نظرا لأن المعلم لا يمكن أن يستمر طوال حياته بمجموعة محددة من المعارف والمهارات، وخاصة بعد أن فرضت تطبيقات التعلم الإلكتروني ونظريات التعلم الحديثة فى العملية التعليمية الحاجة إلى تطوير كفايات المعلمين المهنية بجانبها المعرفى والأدائى.

ويذكر كل من دل وجونس (Dell, Jones,2005, 5) أن التنمية المهنية عبر الانترنت تساهم في توفير العديد من الخيارات التدريبية المرنة للمعلمات أثناء تنفيذ فعاليات التنمية

¹ باحثة دكتوراة بكلية التربية للطفولة المبكرة – جامعة القاهرة

المهنية، بما يساعدهن المشاركة الجماعية في توفير المناخ التربوي الذي يؤدي إلى توفير منتج تعليمي عالي الجودة.

و أكدت دراسة وليام وكيليون (Williams&Killion,2009) على أن التنمية المهنية من خلال الانترنت تهدف إلى بناء قدرات المعلمين والمعلمات في توجيه المتعلمين بطريقة فعالة تراعي الفروق الفردية بينهم.

ومن خلال ما سبق يتضح أن التنمية المهنية لمعلمات رياض الأطفال تتم بمدخلين الأول تقليدي يتم وجهاً لوجه، والثاني الكتروني يعتمد على الاستفادة من شبكة الانترنت لتدريب المعلمات علي أحدث الأساليب والطرق الحديثة في التعليم والتعلم من خلال تصميم تعليمي مناسب لكل فئة،

وقد أسهمت نظريات التعلم في بناء نماذج التصميم التعليمي المختلفة، ومن أشهر نظريات التعلم التي طبقت في مجال التصميم التعليمي: النظرية السلوكية، والنظرية المعرفية، والنظرية البنائية والنظرية التواصلية، والتي تأخذ في الاعتبار استخدام التكنولوجيا والشبكات الاجتماعية، في الجمع بين العناصر ذات الصلة في كثير من نظريات التعلم، والهياكل الاجتماعية، والتكنولوجيا لبناء نظرية قوية للتعلم في العصر الرقمي (Siemens, 2011,15).

وعليه تُعد شبكة الانترنت من أبرز التقنيات التكنولوجية الحديثة والتي لا يستطيع أحد أن يغفل الدور الكبير الذي أحدثته في مجال التعليم وكيف أنها غيرت المفاهيم الويب Web page، وأصبح الشغل الشاغل لمطوري ومصممي صفحات الويب هو كيفية جذب مستخدمي الشبكة بجعل الصفحات التي يتعاملون معها أكثر تشويقاً واعتمادها علي مبدأ المشاركة والتفاعلية (محمد راغب، ٢٠٠٠، ١٨).

وقد ترتب علي ذلك تغير مفهوم التعلم الإلكتروني وطرق عرضه والتفاعل معه لتشمل جوانب أكثر تفاعلية ، مما أدى إلى ظهور ما يسمى بالجيل الثاني من التعلم الإلكتروني (E-Learning 2.0) ، والذي يهتم بتوظيف البرامج الاجتماعية مثل :المدونات (Blogs) واليوتيوب (Wikis) وغيرها في العملية التعليمية (هند الخليفة، ٢٠٠٨، ٢٣).

ومن أبرز أدوات الجيل الثاني للتعلم الإلكتروني : المدونات (Blogs)، تشارك الوسائط (Media sharing)، مزج البيانات (data mashups)، المفضلة الاجتماعية (Social bookmarking)، العوالم الافتراضية (Virtual worlds)، مواقع تشارك المحتوى (Social citations)، الشبكات الاجتماعية (Social networks)، والويكي (Wiki)، والتدوين الصوتي (podcasting) خلاصات المواقع (RSS) البرامج التعاونية (Collaborative software) (مصطفى جودت، ٢٠٠٨، ٢٣٩ - ٢٤٤).

يتضح مما سبق أهمية تزويد معلمات رياض الأطفال بالكفايات المهنية اللازمة لهم وخصوصاً في تفاعلهم مع نظام الدمج داخل القاعات، كما يتضح أهمية وضرورة تدريب معلمات رياض الأطفال علي استخدام المستحدثات التكنولوجية وبخاصة أدوات الجيل الثاني للتعليم الإلكتروني في أنشطة رياض الأطفال.

مشكلة الدراسة:

يشهد القرن الحادي والعشرين تحولات جذرية في اتجاهات المجتمعات الإنسانية نحو الإعاقة تتمثل في النظر إليها بوصفها قضية ترتبط بحقوق الإنسان والتربية للجميع، وديمقراطية التعليم وتكافؤ الفرص التعليمية، وغير ذلك مما تنادي به الاتفاقيات والتشريعات الدولية والمحلية بحق ذوي الاحتياجات الخاصة في العيش ضمن مجتمعهم، ودمجهم في الروضة العادية والمجتمع غير أن المؤشرات في الميدان التربوي لا تفصح عن مستوى مقبول من معلمات رياض الأطفال نحو الدمج.

وهذا ما أكدته دراسة أمل مسعود (٢٠٠٥) التي استهدفت التعرف علي واقع رياض الأطفال في مصر، وتوصلت إلي أن كفايات معلمات رياض الأطفال دون المستوى المطلوب للنهوض بالعمل في رياض الأطفال، ويعود ذلك إلى عدم كفاية الإعداد والتأهيل للعمل في مرحلة رياض الأطفال.

وقد أكد محمد الهادي (٢٠٠٥، ٧٨) على أن برامج التنمية المهنية التقليدية لا تشجع المعلمات علي تطبيق الاستخدام الفعال للتكنولوجيا في الروضات وكذلك اكتشاف الفرص التعليمية التي تقدمها التكنولوجيا الحديثة والتي تزيد من فعالية التعلم المقدم للأطفال.

وتؤكد مني جاد (٢٠٠٥، ٣٩) على أن الانترنت يفيد معلمات رياض الأطفال في اكتساب المهارات العقلية واليدوية والاجتماعية والاتصالية بما توفره من وسائل سمعية وبصرية ويوفر نوعاً من التوحيد في بعض الموضوعات التي يراد أن يكون المعلمات علي وعي بها من خلال توحيد مصدر المعلومة.

كما أكدت ابتسام عبد الهادي (٢٠٠٧، ١٥) على أن التنمية المهنية لمعلمات رياض الأطفال لا ترقى لمثيلاتها في إنجلترا؛ لاعتمادها علي الأساليب التقليدية.

كما توصلت دراسة ناهد شعبان (٢٠١٣، ٢٣-٥٤) والتي استهدفت تقويم مهارات معلمات رياض الأطفال بمحافظة كفر الشيخ، إلي قصور في الكفايات التدريسية لمعلمات رياض الأطفال وحاجاتهن إلي تدريب لجميع المهارات التدريسية كي يصلن إلي المستوى المنشود، وتري الباحثة أن ذلك يؤثر علي تقبلها لنظام دمج ذوي الاحتياجات الخاصة.

ومن خلال زيارات الباحثة لمؤسسات رياض الأطفال كمتابعة لإعمال جودة فيها أن هناك ضعفاً ملحوظاً لدي معلمات رياض الأطفال في الكفايات المهنية عامة، وفي كفايات التعامل مع نظام الدمج بصفة خاصة. وتري الباحثة أن من أهم معوقات تطبيق الدمج هو أن معلمات الروضة لم يتلقين التدريب الكافي الذي يؤهلن للتعامل مع حاجات الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة؛ لذا سعى البحث الحالي إلى التغلب على ضعف تمكن معلمات الروضة من كفايات تطبيق الدمج من خلال برنامج تدريبي قائم على أدوات الجيل الثاني من الويب.

واتفق كل من علي راشد (٢٠٠٥: ٣٣؛ علي مذكور، ٢٠٠٥: ٢٧) على أهمية التدريب أثناء الخدمة مكتملة لعملية التعليم قبل الخدمة، كما أنها تأتي بعد احتكاك المعلمة بمشكلات ميدانية واقعية، مما يضمن إكسابها مزيداً من الخبرات الثقافية، ومتوافقة مع التغييرات التي تحدث في المجتمع، مما يمكنها من التكيف في عملها ومواجهة المشكلات

التي تواجهها والتغلب عليها، كما يساعدها على اكتشاف مواهبها ومهاراتها وقدراتها وإمكاناتها والعمل على تحفيزها نحو النمو المهني الذاتي.

وتؤكد مانيرفا رشدي (٢٠٠٨ : ٨٢١) وفرماوي محمد (٢٠٠٨ : ٧٩١) على أن معلمة رياض الأطفال بحاجة إلى رفع مستوى أدائها، من خلال التدريب المستمر والتدريب الذاتي لها وذلك لملاحقة التدفق المعرفي وتنوع وسائل الاتصال، وتطلعات أطفال الروضة، وأن تكون على وعي ودراية بالمستجدات من تجارب ومعلومات في مجال عملها لأنها شريكة فعالة في عالم التكنولوجيا، ولا بد أن تحصل المعلمات على تدريب متعمق ومستمر يمكنها من اتخاذ القرارات السليمة فيما يخص التكنولوجيا المتاحة وكيفية الاستفادة منها في بيئات الأطفال التعليمية.

وتضيف إيناس سعيد (٢٠١٠، ٣) وأميرة عبد العظيم، (٢٠٠٩، ١٩) أنه لا بد من الاستفادة من المستجدات التكنولوجية وخصوصاً الإنترنت في التعليم والتدريب عن بعد وفي التنمية المهنية لمعلمات رياض الأطفال، بوصفه عنصراً أساسياً من عناصر التعليم في هذا العصر، وأصبح العديد من الدول تأخذ بهذا النوع من التعليم وتوظفه في نظمها التعليمية والتدريبية.

ولقد اتفقت نتائج دراسات كل من (Douglos & Others, 2009) و (Kale & Others, 2009) و (Mao, 2009) و (هشام بركات، ٢٠٠٥) على أهمية استخدام الإنترنت بصفة عامة وأدوات الجيل الثاني للويب بأنواعها المختلفة بصفة خاصة في التدريب عن بعد والتنمية المهنية للمعلمين أثناء الخدمة.

ويشير عبد القادر الحميري (٢٠٠٩ : ٦٢) أنه يمكن تقديم برامج التدريب للمعلمين من خلال الإنترنت وأدوات الجيل الثاني للويب بطرق تناسب ظروف المعلمين المتدربين والاستفادة بما توفره التكنولوجيا من خدمات للمجال التربوي، حيث أنه من المتوقع أن تصبح أدوات الجيل الثاني للويب التي تجمع مجتمعات المعرفة عبر الإنترنت الأساس في التنمية المهنية للمعلمين مستقبلاً.

وتأسيساً على ما سبق وانطلاقاً من توصيات المؤتمرات والدراسات فإن دراسة إعداد المعلم وتنميته مهنيًا في ضوء التحديات والتطلعات المستقبلية بات ضرورة ملحة وحتمية لمواجهة تحديات العصر؛ وهذا مما دفع الباحثة إلى استخدام أدوات الجيل الثاني للويب لتدريب معلمات الروضة على تنمية بعض الكفايات المهنية لتطبيق نظام الدمج.

وقد أوصت دراسة إيناس عبد الحميد (٢٠١٠) بضرورة الاستفادة من خدمات الإنترنت في التنمية المهنية لمعلمات رياض الأطفال، وأوصت بتدريب معلمات رياض الأطفال من بعد على إعداد وتصميم برمجيات الكمبيوتر التعليمية لتوظيفها في الأنشطة اليومية في الروضة.

كما أكدت دراسات كل من (ابتسام رمضان، ٢٠٠٧) و(هالة عبد الرحمن، ٢٠٠٨) و(غادة عبد المتعال، ٢٠٠٨) و(فاطمة علي، ٢٠٠٩) على الشكوى المستمرة للمعلمات من مشكلات التدريب التقليدي، الأمر الذي يترتب عليه عزوف المعلمات عن التدريب ومقاومتهن له واتجاهتهن السلبية نحوه، وبالتالي عدم تحقيق الاستفادة المرجوة من

التدريب، لذلك أوصت تلك الدراسات بالبحث عن بدائل جديدة لتلك الآليات التقليدية، ولم يكن هناك أفضل من الاستفادة من خدمات الانترنت عموماً وأدوات الجيل الثاني للويب خصوصاً في هذا المجال نظراً لأهمية كفايات تطبيق نظام الدمج فقد أدى ذلك إلى دفع الكثير من الباحثين والتربويين للاهتمام بهذا الموضوع من خلال تقديم عدداً من الدراسات، والتي أسهمت في اشتقاق ونشر قوائم متعددة لكفايات المعلمين اللازمة لتطبيق نظام الدمج، ومن هذه الدراسات: دراسة خديجة السياحي (٢٠٠٣) التي أظهرت نتائجها حاجة معلمات رياض الأطفال امتلاك الكفايات المهنية اللازمة لتطبيق نظام الدمج، وتحديد المواد التربوية المطلوبة لتزويد المعلم بالكفايات اللازمة له كمعلم دمج.

ومما سبق ينضح أن واقع إعداد معلمات الروضة غير كاف لتلبية المتطلبات التربوية المعاصرة، وأن معظم الدراسات العربية أظهرت نتائجها حاجاتهن التدريبية في أثناء الخدمة، كما أن الباحثة لم تجد دراسة استهدفت تدريب معلمة الروضة على كفايات تطبيق نظام الدمج عبر أدوات الجيل الثاني للويب.

كما أن التنمية المهنية التقليدية لمعلمات رياض الأطفال تتطلب تفريغ المعلمات المستهدفات للتدريب، والمدربات القائمات على التدريب من أعمالهن كلياً أو جزئياً، وقد تحدثت مشكلات تتعلق بالتنظيمات الإدارية كالتأخر في إعلام المعلمات بموعد التدريب، والتركيز على إدارة تعليمية دون الأخرى، وعدم مناسبة موعد التدريب لظروف بعض المعلمات، وبعد أماكن التدريب عن مقر إقامة المعلمات، والاختيار العشوائي للمتدربات دون مراعاة احتياجاتهن التدريبية، وعدم مناسبة قاعات التدريب، وضعف المحتوى التدريبي، مما يؤكد أهمية إحلال التدريب الإلكتروني محل التدريب التقليدي.

وقد قامت الباحثة بإجراء دراسة استطلاعية على مجموعة من معلمات روضة أطفال بإدارة أحميم التعليمية التابعة لمحافظة سوهاج من خريجي كلية التربية جامعة سوهاج قوامها (٣٠) معلمة، من خمس مدارس ابتدائي بها رياض أطفال وذلك للتعرف على حاجتهن للكفايات المهنية اللازمة لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة، كما يتضح من جدول التالي:

جدول (١) درجات المعلمات ومؤسساتها في استطلاع رأي كفايات معلمات رياض الأطفال في البيئة الدامجة(*)

م	الكفايات الدامجة لمعلمات رياض الأطفال	موجودة التكرار النسبة %	غير موجودة التكرار النسبة %
١	كفايات تفعيل اركان النشاط في رياض الأطفال.	١٧ %٦٦.٢٥	١٣ %٣٣.٧٥
٢	كفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال المدمجين في رياض الأطفال.	١٥ %٥٠	١٥ %٥٠
٣	كفايات إدارة بيئة قاعة نشاط دامجة برياض الأطفال.	١٠ %٣٣.٧٥	٢٠ %٦٦.٢٥

ومن الجدول (١) السابق يتضح أن معلمات رياض الأطفال في حاجة إلى التدريب على الكفايات المهنية المتعلقة بنظام الدمج، وحاجاتهن إلى برامج تدريبية تعتمد على تكنولوجيا التعليم مما دفع الباحثة لإجراء الدراسة الحالية .

مما سبق تحددت مشكلة الدراسة في حاجة معلمات رياض الأطفال إلى اكتساب تلك الكفايات المهنية في أنشطة الروضة وذلك من خلال برنامج تدريبي قائم على استخدام بعض أدوات الجيل الثاني web2 ، فأدوات الجيل الثاني للويب تتفرد بأنها تخاطب جميع الحواس مرئي، سمعي ، بصري إضافة إلى تحقيقها لعنصر التفاعل والمشاركة بين المدرب والمتدرب.

أسئلة الدراسة :

سعت الدراسة الحالية إلى الإجابة عن الأسئلة التالية :

- ١- ما فاعلية برنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب لتنمية بعض الكفايات المهنية لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة في كفايات تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال ؟.
- ٢- ما فاعلية برنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب لتنمية بعض الكفايات المهنية لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة في كفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال المدمجين برياض الأطفال ؟ .
- ٣- ما فاعلية برنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب لتنمية بعض الكفايات المهنية ما فاعلية برنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب لتنمية بعض الكفايات المهنية لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة في كفاية إدارة بيئة قاعة نشاط دامج بالروضة) ؟ لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة في كفاية إدارة بيئة قاعة نشاط دامج بالروضة) ؟

فروض الدراسة:

سعت الدراسة الحالية التحقق من صحة الفروض التالية:

- ١- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي درجات معلمات رياض الأطفال مجموعة البحث قبل دراسة البرنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب وبعده في التطبيقين القبلي والبعدي لبطاقة ملاحظة في كفايات تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال لصالح المجموعة التجريبية.
- ٢- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي درجات معلمات رياض الأطفال مجموعة البحث قبل دراسة البرنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب وبعده في التطبيقين القبلي والبعدي لبطاقة ملاحظة كفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال المدمجين برياض الأطفال .
- ٣- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي درجات معلمات رياض الأطفال مجموعة التجريبية دراسة البرنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني

للويب في التطبيقين القبلي والبعدي لبطاقة ملاحظة كفايات إدارة بيئة قاعة نشاط دامجة بالروضة .

أهداف الدراسة :

هدفت الدراسة الحالية إلى تنمية بعض الكفايات المهنية اللازمة لمعلمات رياض الأطفال لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة، من خلال برنامج تدريبي قائم على النظرية التواصلية باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للويب في ضوء معايير الجودة

منهج الدراسة:

استخدمت الباحثة المنهج التجريبي القائم على تصميم المجموعة الواحدة حيث تستهدف الدراسة تقصي فاعلية برنامج قائم على أدوات الجيل الثاني للويب (متغير مستقل) على تطوير الكفايات المهنية اللازمة لتطبيق نظام الدمج لدى معلمات رياض الأطفال (متغير تابع) ويتم استخدام طريقة القياس القبلي / بعدي للمتغيرات للمتغير التابع .

أهمية الدراسة

يمكن أن الاستفادة من الدراسة الحالية في:

- 1- الإسهام في تطوير الأداء المهني لمعلمات رياض الأطفال مما يساهم في تطبيقهم نظام الدمج في ضوء معايير الجودة.
- 2- يقدم نموذجاً إجرائياً لكيفية توظيف أدوات الجيل الثاني في إعداد وتدريب رياض الأطفال قبل الخدمة وفي أثنائها مما يساعد على تحقيق الأهداف المنشودة من مؤسسات رياض الأطفال.
- 3- الاستفادة من البرنامج الإلكتروني المقترح في تنفيذ أنشطة التدريس المصغر بمعامل كليات إعداد معلمات الأطفال مما يساهم في تزويدهم بالكفايات المهنية اللازمة لتطبيق نظام الدمج.

حدود الدراسة :

اقتصرت الدراسة الحالية على الحدود التالية :

- مجموعة من معلمات رياض الأطفال من خريجات كلية التربية جامعة سوهاج وذلك لتوحيد الخلفية المعرفية لمجموعة الدراسة ، وعددهن (٥٠) معلمه بروضة مدرسة اللغات التجريبية من خريجات كلية التربية جامعة سوهاج واللاتي لا تقل مدة خبراتهن عن سبع سنوات ، وذلك لتوحيد الخلفية العلمية والمهنية لمجموعة الدراسة ..
- تقديم محتوى البرنامج لمجموعة الدراسة باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للويب في ضوء النظرية التواصلية (المدونات – الفيس بوك – اليوتيوب).
- قياس الكفايات المهنية الخاصة بتطبيق نظام الدمج لمعلمات رياض الأطفال التالية:
 - كفايات تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال.
 - كفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال المدمجين في رياض الأطفال.
 - كفايات ادارة بيئة قاعة نشاط دامجة برياض الأطفال .

مواد وأدوات الدراسة :

قامت الباحثة باعداد مواد وأدوات البحث التالية :

أ- مواد الدراسة:

- قائمة بالكفايات المهنية اللازمة لمعلمات رياض الأطفال لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة .
- البرنامج الإلكتروني التدريبي المقترح باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للويب .
- دليل إرشادي للمدرب للبرنامج التدريبي باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للويب.
- ب- أداة البحث :
- بطاقة ملاحظة كفايات تفعيل معلمة الروضة لبيئة تعلم دامجة.

مصطلحات الدراسة :

- البرنامج (Program):

يعرف البرنامج اجرائياً بأنه "مجموعة من الأنشطة والخبرات والممارسات العملية ذات الأهداف المحددة والتي تقدم لعينة الدراسة في صورة موقع إلكتروني باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للتعلم الإلكتروني: (المدونات، والفيديوهات، واليوتيوب)، مع تحديد الأهداف والمحتوى والأنشطة التعليمية ووسائل التقويم، تقدم ق شكل صفحات قابلة للتداول عبر شبكة انترنت بغرض تطوير بعض الكفايات المهنية اللازمة لمعلمات رياض الأطفال لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة، بما يتماشى وقدراتهم وحاجاتهم واستعداداتهم".

- أدوات الجيل الثاني للتعلم الإلكتروني: (- The second generation of Electronic learning tools) تعرفها الباحثة اجرائياً بأنها: " عبارة عن أدوات تهدف إلى دعم وتشجيع علي التعلم بصورة تفاعلية عبر شبكة الإنترنت حيث تتيح لمعلمات الروضة فرص تشارك المحتوى والأفكار، ومنها (المدونات، الفيس بوك، واليوتيوب).

- الكفايات المهنية (Professional competencies): التعريف الاجرائي للباحثة : مجموعة من الأدعاءات والممارسات والمفاهيم والمعارف التي تظهر في سلوك معلمة رياض الأطفال، والتي تكتسبها وتكون قادرة على ممارستها أثناء تنفيذ أنشطة الروضة في بيئة الدمج، وتقاس بالدرجة التي تحصل عليها المعلمة في بطاقة الملاحظة

- المعايير: (Standards) تعرف المعايير اجرائياً في الدراسة الحالية بأنها : عبارات تحدد المعرفة والمهارات الأساسية التي يجب أن تتمكن منها معلمة الروضة في مرحلة رياض الأطفال.

- الجودة (Quality) تُعرف اجرائياً في الدراسة الحالية جودة تحقيق معلمة الروضة في التعامل مع الأطفال المدمجين داخل قاعة رياض الأطفال لمعايير للوزارة وتقاس بالدرجة التي تحصل عليها المعلمة في بطاقة الملاحظة.

إجراءات الدراسة :

للإجابة عن أسئلة الدراسة سوف تتبع الدراسة الإجراءات التالية:

أولاً: الجانب النظري:

إعداد خلفية نظرية من خلال الرجوع لأدبيات الدراسة التربوي، والإطلاع علي البحوث والدراسات ذات العلاقة حول: أدوات الجيل الثاني للويب ماهيته، وأهميته، ومميزاته، عيوبه، أدواته، معايير تصميمها، ومهارات تصميمها وتوظيفها في التنمية المهنية لمعلمات رياض الأطفال.

ثانياً: الجانب التطبيقي:

أعداد مواد الدراسة وتتمثل في:
أ - قائمة بالكفايات المهنية اللازمة لمعلمات رياض الأطفال لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة .

ب- برنامج الالكتروني التدريبي مقترح باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للويب.

ج- دليل إرشادي للمدرب للبرنامج التدريبي باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للويب
إعداد أدوات الدراسة والتي تتضمن:

ا- بطاقة ملاحظة كفايات تفعيل معلمة الروضة لبيئة تعلم دامجة.

ثالثا :اختيار مجموعة الدراسة من معلمات رياض الأطفال ، وعددهن (٥٠) معلمه رياض الأطفال من خريجي كلية التربية جامعة سوهاج.

رابعا :التطبيق القبلي لبطاقة الملاحظة على مجموعة الدراسة .

خامسا : تطبيق البرنامج على مجموعة البحث .

سادسا :التطبيق البعدي لبطاقة الملاحظة على مجموعة الدراسة .

سابعا :رصد النتائج ومعالجتها إحصائيا والتوصل إلي النتائج وتحليلها وتفسيرها.

ثامنا :تقديم التوصيات والمقترحات في ضوء ما اسفرت عنه الدراسة من نتائج.

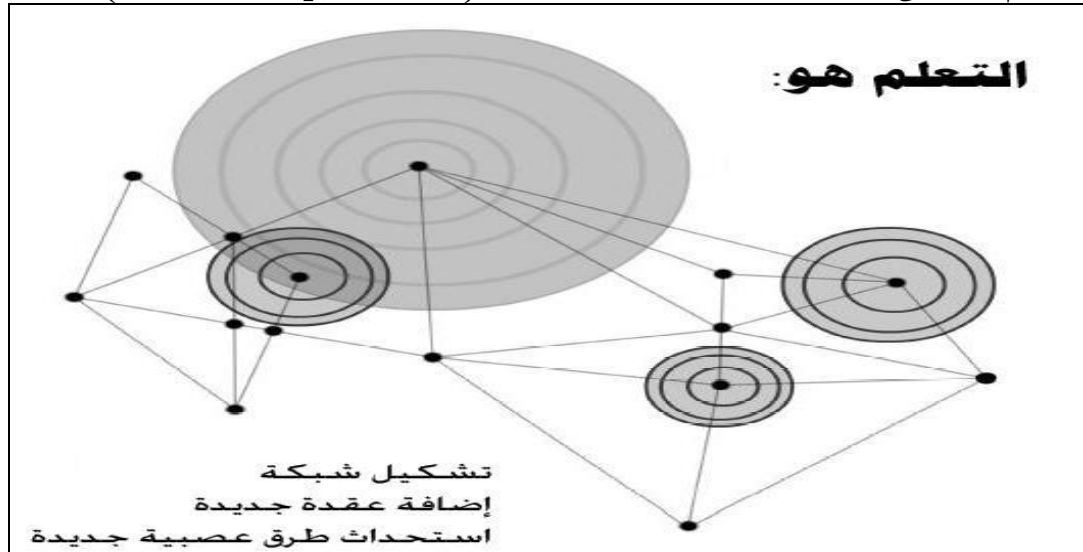
الإطار النظري للدراسة :

المحور الأول □ □ البرامج الالكترونية لتدريب المعلمين باستخدام أدوات الجيل الثاني القائمة على الويب:

لقد سيطرت التكنولوجيا على نظم التعليم فأضحى في حاجة ماسة لنظرية تصف مبادئه وتطبيقاته بوصفه انعكاساً للبيئة الاجتماعية الجديدة للمتعلمين، البيئة المرتبطة بالتكنولوجيا الحديثة والقائمة على وسائلها المتنوعة، فظهرت نظرية المعرفة المجتمعية المستمدة والتي تحمل في جوهرها صفة التواصل Connectivism وهي أحد الأسس التي تقوم عليها أدوات الجيل الثاني للويب ، حيث يمكن تحديد ثلاثة أسس تقوم عليها أدوات الجيل الثاني للويب هي (المشاركة، إنشاء المحتوى، الاتصالية) وبالتالي يكون مفهوم أدوات الجيل الثاني للويب التعليمية (Cs³) بأنها الخدمات التي تستفيد من تقنيات الويب الجديدة في بناء شبكة تصل بين المتعلمين لتحقيق تقاسم المعرفة عبر بناء المحتوى التعليمي، والمشاركة في أنشطة التعلم عبر الإبقاء على صفة الاجتماعية في بيئة التعلم (Catherine & Mark, 2007,539).

وتناقش النظرية التواصلية Connectivism Theory التعليم بوصفه شبكة من المعارف الشخصية والتي يتم إنشاؤها بغية إشراك الأفراد في التنشئة الاجتماعية والتفاعل على تقنيات شبكات التواصل الاجتماعي بالويب، وهي تسعى جاهدة للتغلب على القيود المفروضة على النظرية السلوكية والإدراكية والبنائية، عن طريق تجميع العناصر البارزة من الأطر الثلاث (التعليمية – الاجتماعية – التكنولوجية) بهدف استحداث نظريات جديدة ودينامية لبناء نظرية التعلم في العصر الرقمي، وهي تستخدم مفهوم الشبكة التي تتكون من عدة عقد تربط بينها وصلات تمثل العقد المعلومات والبيانات على شبكة الويب وهي إما أن تكون نصية أو مسموعة أو مرئية، أما الوصلات فهي عملية التعليم ذاتها وهي الجهد المبذول لربط هذه العقد مع بعضها لتشكل شبكة من المعارف الشخصية وهذا

المفهوم متوافق مع فكرة أدوات الجيل الثاني للويب المستخدم، والشكل التالي يوضح التعليم الشبكي من منظور النظرية الاتصالية. (Darren Sharp, 2006: 35)



شكل (١) التعليم الشبكي من منظور النظرية الاتصالية (Darren Sharp, 2006: 35)

وبظهور النظرية الاتصالية، نشأت فلسفات تربوية جديدة يطلق عليها Pedagogy 2.0 ، ويقصد بها: دمج أدوات الجيل الثاني للويب التي تدعم تقاسم وتشارك المعرفة، عبر الربط بين الأفراد الذي يكونون بدورهم شبكات محلية أو عالمية مع الاحتفاظ بقدر أكبر من الحكم الذاتي للمتعلم والحفاظ على الطابع الشخصي لمجهوداته، والفلسفة التربوية التي يركز عليها البحث الحالي تكمن في كلمة اجتماعية (Social) التي تحمل أهداف: الاتصالات، البنائية، التعاونية، والتي تركز عليها اسس النظرية الاتصالية، المرتكزة على تناقص دور المعلم وزيادة وتفعيل دور المتعلم.

وتؤكد النظرية الاتصالية على التعلم الاجتماعي وإتاحة الفرصة للمتعلمين للتواصل والتفاعل فيما بينهم اثناء التعلم كما تؤكد على التعلم الرقمي عبر الشبكات واستخدام أدوات تكنولوجيا الكمبيوتر والإنترنت في التعليم، وتعد هذه النظرية تطبيق لمبادئ التشبيك، وتم استحداث فلسفات تربوية مثل التربية ٢ للتكامل مع نظرية التعلم الاتصالية.

يتضح من خلال هذا المحور أن توظيف أدوات الجيل الثاني للويب كطريقة جديدة في التعلم والتدريب لها العديد من المزايا والفوائد التي يمكن أن تسهم في تحسين وتطوير العملية التعليمية، وأن أدواته المختلفة بما تقدمه من إمكانيات يمكن أن يكون لها دور كبير في جعل عملية التعلم عملية ممتعة ومحبة للتدريب، الأمر الذي يكون له أكبر الأثر على التحصيل ونمو المهارات

وقد اختارت الباحثة ثلاثة من أدوات الجيل الثاني للويب هي: المدونات الإلكترونية، وشبكات التواصل الاجتماعي " الفيس بوك "، و" اليوتيوب " لتوظيفهم في البرنامج التدريبي بهدف تنمية بعض الكفايات المهنية لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج.

المحور الثاني : الجيل الثاني للويب :

مقدمة:

يشير مصطلح الجيل الثاني للويب إلى مجموعة من التكنولوجيات الجديدة والتطبيقات الشبكية التي أدت إلى تغيير سلوك الشبكة العالمية "الإنترنت"، وولد هذا المصطلح نتيجة لعصف ذهني بين شركة O'Reilly الإعلامية المعروفة، Media Live International الدولية لتكنولوجيا المعلومات، في مؤتمر تطوير الويب الذي عقد في سان فرانسيسكو في أكتوبر (٢٠٠٣) الذي اتفق فيه على المصطلح على أنه الإصدار الثاني من الويب وما يلحق به من تطبيقات على مواقع الويب التي تحتوى على خصائص تميزها عن تطبيقات ومواقع الويب العادية (ويب ١).

يعرف بانستر (Banister 2008, 109) أدوات الجيل الثاني للويب بأنها: "عبارة عن أدوات تسهل تشارك المعلومات بصورة تفاعلية وتعتمد على التصميم والتعاون عبر الإنترنت."

وتُعرّفه رحاب فايز وأحمد فايز (٢٠٠٩: ٢٢) بأنه "جيل جديد من الويب يُمكن المتعلمين من المشاركة في عمليات إنتاج المعلومات أو المعرفة وتبادلها ومشاركتها، ويتكون من مجموعة من الخدمات مثل اليوتيوب، والمدونات، والملخص الوافي للمحتوي، وتقنية التطوير المساندة "أجاس" ، غيرها".

ويعرفها (٢٠١٠: ٢٣) Clara & joao بأنها عبارة عن " أدوات تساعد علي إنشاء بيئة تعليمية مبتكرة بين المتعلمين تمكنهم من الاتصال مع بعضهم البعض في أي مكان في العالم وتتيح لهم فرص تشكيل المحتوى ومشاركة الأفكار والمعلومات والتعبير عن الذات من خلال النشر

أهمية تقنيات الجيل الثاني للويب

توضح افنان المحيسن (٢٠٠٩) أنه توجد أهمية كبيرة لاستخدام تقنيات الويب ٢ منها مايلي:

- أن الوسائل المدمجة السابقة مثل موقع المادة الدراسية والقوائم البريدية ومنتديات النقاش التي قامت سابقا بدور هام في إيصال المادة العلمية للمتعلم لم تعد الآن تجذب الكثير من المتعلمين لاتجاههم لما استجد من تقنيات الجيل الثاني للويب كالمدونات وبرامج الويكي ونحوها.
- ان تقنيات الجيل الثاني للويب تتميز بالتفاعلية والمرونة التي من شأنها أن تنتقل بالتعليم إلى التعلم، تجعل المتعلم ملقي ومرسل ومتفاعل ومشارك لا مجرد مستقبل ومتلقي سلبي.
- أنها تساهم في جعل التعليم تعاوني وتكاملي بين المتعلمين، فالجميع يتشارك في التحرير والنشر والإضافة والتعليق.
- أنها تساهم في رفع طموح المتعلمين وتشجعهم على المشاركة في التعليم والتعلم بشكل أقوى من خلال المشاركة في تقنيات الجيل الثاني للويب أو اختراع تقنية جديدة مشابهة.

ولقد أثبتت العديد من الدراسات فاعلية استخدام تقنيات الجيل الثاني للويب في العملية التعليمية منها: دراسة عمرو حمودة (٢٠١١) التي أظهرت نتائجها فاعلية المواقع

استخدام تقنيات الجيل الثاني للويب على إكساب مهارات تصميم المواقع التعليمية لطلاب الدبلوم العامة في التربية وأيضاً دراسة محمد بدوي (٢٠١١) التي استهدفت تنمية مهارات استخدام المصادر الرقمية لدي أمناء مراكز مصادر التعلم باستخدام أدوات الجيل الثاني للويب واتجاهاتهم نحوها"

أدوات الجيل الثاني للويب

يوجد العديد من أدوات التعلم الجيل الثاني للويب مثل: المدونات، ومحركات الويب التشاركية، وناقل الأخبار، والتدوين الصوتي والمرئي، والتدوين المصغر، والشبكات الإجتماعية وسوف تقتصر الباحثة على أهم الأدوات وأكثرها انتشاراً وإستخداماً والمستخدمة في البحث الحالي وهي: المدونات التعليمية، "فيس بوك"، "يوتيوب" كمايلي:

أولاً: المدونات التعليمية (Blogs):

المدونة يقابلها في الإنجليزية (Blogs) والتي تكونت من دمج كلمتي (Web log) بمعنى الدخول على الشبكة، وهو في أبسط صورة عبارة عن صفحة إنترنت تظهر عليها تدوينات مؤرخة ومرتبة ترتيبياً زمنياً تصاعدياً، أي أن الإضافة أو المشاركة الأحدث تكون هي الأعلى في الترتيب وذلك خلاف الترتيب في المنتدى فعند إضافة أي مشاركة في المنتدى فإنها تكون في ذيل الصفحة بينما في المدونة الإضافة تكون في أعلى الصفحة.

المدونة صفحة إنترنت شخصية تتولد عن طريق المستخدم والتي يتم فيها إضافة المحتوى في أسلوب الصحيفة والتي يعرض فيها المحتوى بترتيب التحديث. (Richardson, 2006:134)

وتُعرفها الويكيبيديا (Wikipedia .٢٠٠٧) بأنها : " تطبيق من تطبيقات الإنترنت، يعمل من خلال نظام لإدارة المحتوى، وهو في أبسط صورة عبارة عن صفحة ويب على الإنترنت تظهر عليها(تدوينات Posts) (مدخلات entries) مؤرخة ومرتبة ترتيبياً زمنياً تصاعدياً، ينشر منها عدد محكم يتحكم فيه مدير/ ناشر المدونة، وعندما يتضمن النظام آلية لارشفة المدخلات القديمة ويكون لكل مدخل منها مسار دائم لا يتغير منذ لحظة نشرها يمكن القارئ من الرجوع إلى تدوينة معينة في وقت لاحق عندما لا تكون متاحة في الصفحة الأولى للمدونة، كما يتضمن ثبات الروابط ويحول دون تحللها"، يعتبر التدوين التعليمي واحداً من اسرع الاتجاهات نمواً على شبكة الإنترنت.

أنواع المدونات التعليمية:

انتشرت المدونات في الأونة الاخيرة بشكل كبير وتعددت تبعاً لذلك ولذا يمكن تصنيف المدونات تبعاً لعدة محاور، وهي كالتالي :

تبعاً للهدف من استخدامها ويقسمها (Bell, 2009:76) إلى مدونات:

- ١- المذكرات اليومية، ٢- السياسية، ٣- الإنتاج الادبي، ٤- التقنية، ٥- الاقتصادية، ٦- إخبارية، ٧- تعليمية: وهي التي تستخدم في العملية التعليمية سواء للتعليم أو التعليم وقد صنفها (٢٠٠٥) Campbell إلى :

- مدونات المعلم: وهي تلك المدونات التي يديرها المعلم حيث يضع فيها روابط ومقاطع صوت وفيديو مرتبطة بالموضوع الذي يدرسه الطلاب ومجموعة من الاسئلة التي يجيبون

عنها، وأنشطة وواجبات وتكليفات يقومون بها، ويفتح أمامهم باب النقاش والحوار والتعليق.

- مدونات المتعلم: وهذه المدونات يديرها المتعلمون انفسهم وفيها يستطيع الطلاب التعبير عن افكارهم وتنمية روح التعاون والبحث والاطلاع لديهم، وتنمي احساسهم بالملكية والحصول على الخبرة والقدرة على الكتابة بوضوح.

- مدونات الفصل: وفيها يوضع نتيجة الجهد التعاوني للمعلم وجميع الطلاب ويمكن إستخدامها كلوحة اعلانات للمتعلمين ولنشر الرسائل والصور والوصلات ذات الصلة بموضوع المناقشة.

مكونات المدونات التعليمية:

تختلف مكونات المدونات التعليمية عن بعضها البعض تبعا لإختلاف الهدف منها إلا أنها تشترك في عدد من المكونات وضحاها (Fitzgibbon ٢٠١٠:١٧) كالتالي:

• العنوان الرئيس للمدونة Blog Title: وهي أول ما يراه الزائرون في المدونة ويعتبر من أهم عناصرها، فهو ما يميزها عن بقية المدونات.

• المواضيع أو التدوينات Posts: وهي عبارة عن المدخلات التي يقوم المدون بادراجها في مدونته سواء كانت نصوصا أو صورا أو مقاطع فيديو أو أي شكل من أشكال المعلومات، وتكون هذه الدخلات مؤرخة ومؤقتة (Date\Time Stamp) تبين متى تم نشر الموضوع التعليقات وهي ما يتركه الزوار من ردود على التدوينات الموجودة على صفحات المدونة .

• الروابط الثابتة للموضوع Permalink: لإستخدامها في مواقع أو مدونات اخرى .

• أرشيف للموضوعات Archives : وفيه يتم جمع الموضوعات القديمة وترتيبها تنازليا تبعا لتاريخ كتابتها، وعرضها أمام الزائر لسهولة الرجوع اليها.

• التعقيب Trackback: للتتبع من قام بالكتابة عن أحد المواضيع المنشورة في المدونة.

• خلاصات المدونة RSS feeds: وهي خدمة تضاف للمدونات يضع فيها المدون روابط المواقع المفضلة لديه لتتبع الجديد فيها فبمجرد اضافة اي موضوع أو خبر إلى تلك المواقع يتم ارسال ملخص له وروابط لتفاصيله على المدونة.

• قائمة بمواقع مدونات Blog rolls: وهي قائمة بالمدونات التي تتوافق مع المدونة بأهدافها وموضوعاتها يتم وضعها في المدونة للاستزادة منها.

ويضيف محمد العامري (٢٠١٠) إلى المكونات السابقة ما يلي:

• الصفحات: وهي ثابتة ولها ترتيب زمني في أرشفة المواقع مثل صفحة الإتصال بصاحب المدونة أو الصفحة التعريفية بالمدون.

• التصنيفات: وهي أقسام حددها المدون ليضع فيها تدوينات حسب التصنيف المناسب.

• الروابط: التي يتابعها المدون ويريد أن يشارك زوار مدونته بها وقد تكون روابط نصية أو روابط بصور أو بمقاطع فيديو .

وقد اتبعت الباحثة جميع المكونات السابقة عند تصميم المدونة في البرنامج المستخدم في الدراسة الحالية .

استخدام المدونات في العملية التعليمية .:

تعد المدونات إحدى التطبيقات البارزة للجيل الثاني للويب التي بدأ المعلمون بتسخيرها لخدمة المقررات الدراسية والتواصل مع المتعلمين، وهذا ما اثبتته دراسة (٢٠٠٨) Davison التناظرت نتائجها فاعلية المدونات في تدريس بعض المقررات الدراسية التي يدرسها الطلاب في جامعة هونج كونج.

وللتعرف على فاعلية استخدام المدونات في العملية التعليمية اجري (Churchill 2009) دراسة اظهرت نتائجها فاعلية استخدام المدونات في التعليم الجامعي لطلاب الدراسات العليا بكلية التربية بجامعة هونج كونج في (استخدام تقنيات المعلومات في التعليم) كما أكدت دراسة (٢٠١٠) Al-Fadda & Al-Yahya على ان المدونات تتيح للطلاب فرصة التعاون والتفاعل مع المجتمع الأوسع نطاقا من الطلاب والمعلمين على شبكة الإنترنت،

ثانياً: شبكات التواصل الاجتماعي (Face Book):

تصنف شبكات التواصل الاجتماعي ضمن تطبيقات الجيل الثاني للويب بالرغم من أنها قد نشأت قبل (الويب ٢.٠)؛ ويعود ذلك إلى أن الجيل الثاني للويب يعني التحول في نشر محتويات المواقع من الطريقة التقليدية التي تعتمد على التحديث من صاحب الموقع إلى طريقة التعديل المفتوح لمحتويات الموقع من قبل زوار الموقع. (أماني مجاهد، ٢٠١٠: ٢٠)، وهذا واضح في شبكات التواصل الاجتماعي؛ لأنها بالدرجة الأولى تعتمد على مستخدميها في تشغيلها وتغذية محتوياتها. (محمد المنصور، ٢٠١٢: ٧١)

١- الفيس بوك Face Book " "

وعلى الرغم من تعدد شبكات التواصل الاجتماعي وتنوعها؛ إلا أن شبكة التواصل الاجتماعي فيس بوك Face Book تحتل مكانة متميزة وشهرة واسعة؛ ويدل على ذلك الإحصائيات الواردة؛ بتضاعف عدد مستخدمي فيس بوك في العالم العربي ثلاث مرات تقريباً خلا عامين (من يونيو ٢٠١٠ إلى يونيو ٢٠١٢) بزيادة من ستة عشر مليون مستخدم إلى خمسة وأربعون مليون مستخدم. (هيف القحطاني، ٢٠١٢: ٢٠)

يعد موقع " فيس بوك " واحداً من أهم مواقع التواصل الاجتماعي وهو لا يمثل منتدى اجتماعياً فقط وإنما أصبح قاعدة تكنولوجية سهلة بإمكان أي شخص أن يفعل بواسطتها ما يشاء، وهو موقع مخصص للتعرف والصدقات على الإنترنت عن طريق مساحات مجانية يتيحها لمستخدميه؛ فيستطيع المشترك إضافة صور وفيديو وإرسال رسائل إلى أصدقائه، أي أن فكرة الموقع قائمة على التواصل الإنساني ومشاركة المستخدمين في المحتوى وتتيحه الشركة القائمة عليه مجاناً على الرابط <http://www.facebook.com> (أحمد محمود، ٢٠١٢: ١٧٥)

إمكانات وسمات "فيس بوك":

لا بد لأي مستخدم قبل الشروع في استخدام شبكة التواصل الاجتماعي Facebook أن يكون على علم ودراية بإمكانات هذه الشبكة وخصائصها وسماتها بهدف السعي وراء استغلالها لصالح تحقيق الأهداف التي يربوها من وراء استخدامها لهذه الشبكة الاجتماعية وفي هذا الصدد يشير كل من أمين ابو ورده (٢٠١١)؛ محمد شلتوت (٢٠١٣) إلى مجموعة من سمات وخصائص " فيس بوك " كالتالي:

١. إمكانية إنشاء ملفات شخصية: تمكن هذه الخاصية مستخدم الموقع من إنشاء ملف خاص به يحتوي على جميع بياناته التي يقوم بإدخالها عند تسجيله في الموقع مثل اسمه

ووظيفته وتاريخ ميلاده وحالته الاجتماعية وصورته الشخصية... الخ ويمكن استخدام هذا الملف في نشر ذكرياته الخاصة، وصوره وفيديواته وتعليقاته، وكل ما يدور في ذهنه، ويمكن هذا الملف لأي أشخاص متواصلون الاطلاع بسهولة عليه من جانب بعضهم البعض.

٢. خاصية الصور Photos: تتيح هذه الخاصية لمستخدم الموقع إمكانية إعداد ألبومات صور خاصة به، كما يمكنه من خلالها استعراض صور أصدقائه المضافين لديه وصور عائلته وصور مناسباته العامة أو الخاصة.

٣. خاصية الفيديو Video: توفر هذه الخاصية للمستخدم بالموقع إمكانية تحميل الفيديوات الخاصة به، ومشاركتها على هذا الموقع بالإضافة إلى إمكانية تسجيل لقطات الفيديو مباشرة وإرساله كرسالة مرئية.

٤. خاصية المجموعات Groups: هذه الخاصية هي أساس العمل الجماعي على الشبكات الاجتماعية، حيث تتمتع جميع الشبكات الاجتماعية بإمكانية تكوين مجموعات يكون لكل منها اهتمام أو هدف يجمعها وتقدم خدمات ما على مستوى الشبكة، وقد تكون هذه المجموعات قاصرة على بعض الأفراد ولا يتاح للآخرين الدخول إليها أو الاشتراك فيها، أو تكون عامة تستقبل عضوية أي شخص مشترك على الشبكة.

٥. خاصية الأحداث الهامة Events: وهذه الخاصية تتيح للمستخدمين إمكانية الإعلان عن حدث ما جار حدوثه أو مترقب حدوثه وإخبار الأصدقاء والأعضاء به.

٦.- سمة التغذية الإخبارية News Feed: وقد تم الإعلان عن هذه الخاصية في ٦ سبتمبر ٢٠٠٦، وتظهر على الصفحة الرئيسية لجميع المستخدمين، حيث تقوم بتمييز بعض البيانات مثل التغييرات التي تحدث في الملف الشخصي، وكذلك الأحداث المرتقبة وأعياد الميلاد الخاصة بأصدقاء المستخدم.

مبررات استخدام "فيس بوك" في عمليتي التعليم والتعلم:

يذكر محمد عماشة (٢٠١٠: ٥٥) أن "فيس بوك" قد ساعد في حل مشكلة تربوية تمثلت في افتقاد التعليم الإلكتروني للجانب الإنساني "تعليم جامد" لأنها أضافت الطابع الإنساني الاجتماعي من خل المشاركة وتفاعل العنصر البشري مع العملية التعليمية؛ مما ساعد علي جذب المتعلمين وزيادة الرغبة في التعلم).

ويشير (Rex & Others، ٢٠١١) إلى أن شبكات التواصل الاجتماعية ومنها الفيس بوك في العصر الحديث أصبحت ضرورة تربوية لا يمكن الاستغناء عنها، وأكد على أنه من مبررات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي تربوياً ما يلي:

- مبرر اجتماعي: حيث أصبحت ثقافة شبكات التواصل الاجتماعي، مؤشراً للتقدم عند المجتمعات أو الأفراد، فمؤسسات المجتمع المتميزة أصبحت تنظر إلى هذه الثقافة كمؤشر للكفاءة.

- مبرر مهني: شبكات التواصل الاجتماعي تمنح العاملين قدرات ومهارات تفيدهم في إتقان أعمالهم المختلفة، وتوفير الجهد والوقت والمال، لذا نجد أن أسواق العمل المتميزة سعى دوماً إلى تأهيل العاملين أو الراغبين في العمل ليتعاملوا مع مستحدثات العصر.

- مبرر إبداعي: إن يحفز المستخدمين للإبداع بما يوفره لهم من نماذج وآليات تنفيذ وامكانيات للتعديل والتغيير والعرض والتقييم.

- مبرر معلوماتي: لعل المجتمعات المتقدمة والنامية تسعى دوماً للتطور التقني لينعكس ذلك عليها اقتصادياً وسياسياً واجتماعياً، وشبكات التواصل الاجتماعي تأتي في قمة التطور التقني.

- مبرر الاحتياجات الخاصة: ذوى الاحتياجات الخاصة وخاصة الموهوبين يجدون في شبكات التواصل الاجتماعي ما يتناسب مع احتياجاتهم.

- مبرر تدريبي: شبكات التواصل الاجتماعي فعالة في هذا المجال التعليمي بما تقدمه من أنماط تدريس، ومناهج دراسية إلكترونية وغيرها الكثير، ولعل هذه الدراسة تتماشى مع هذا السياق..

ثالثاً: "يوتيوب" You Tube:

يعرفه محمد بدوي (٢٠١١: ١٢) على أنه: " موقع يوفر ملفات فيديو على الإنترنت مع إمكانية رفع تلك الملفات الخاصة بالمحتوى الدراسي المخصص لمقرر معين باستخدام تقنية فلاش".

ويتفق محمد عماشة (٢٠١١: ٢٩٤) مع محمد السيد (٢٠١٢: ١٣١) على أنه: " أكبر موقع على شبكة الإنترنت يسمح للمستخدمين من رفع ومشاهدة ومشاركة مقاطع الفيديو بشكل مجاني".

كما تعرفه وفاء إبراهيم وآخرون (٢٠١٣: ٢٣٩) بأنه: " أحد مواقع الشبكات الاجتماعية، وهو موقع لمقاطع الفيديو متفرع مرف "جوجل" يتيح إمكانية التحميل عالية أو منه لعدد هائل من مقاطع الفيديو".

وتعرف الباحثة اليوتيوب إجرائياً في البحث الحالي بأنه: "موقع على شبكة الإنترنت، يوفر إمكانية رفع مقاطع الفيديو الخاصة بالمحتوى التدريبي على شبكة الإنترنت، بحيث يسمح لمعلمات الروضة إمكانية رفع ومشاهدة ومشاركة مقاطع الفيديو التدريبية الخاصة بتنمية بعض الكفايات المهنية لتطبيق نظام الدمج بشكل مجاني.

استخدامات "يوتيوب" في عمليتي التعليم والتعلم:

يعد اليوتيوب أحد تطبيقات الجيل الثاني للويب التي يمكن استخدامها في عمليتي التعليم والتعلم، حيث اشارت وفاء إبراهيم وآخرون (٢٠١٣: ٢٤٠) إلى مجموعة من الاستخدامات منها:

- رفع ومشاهدة ومشاركة مقاطع الفيديو، والتعليق عليها وتقييمها.
- نقل المحاضرات والمؤتمرات.
- إنشاء قناة لكل مقرر دراسي/تدريبي تحتوي على مقاطع متعلقة بالمقرر ينشئه أستاذ المقرر، ويمكن للمتعم إنشاء قناة يعرض فيها ما أنتجه أو أعجبه مفا المقاطع المتصلة بالمقرر.

• أهمية مقاطع "يوتيوب" في تدريب المعلمين

أكد كل من أحمد الرفاعي (٢٠١٣: ١٤٢)؛ وموقع التربية العربي لدول الخليج (٢٠١١) على أهمية مقاطع اليوتيوب تدريب المعلمين كالتالي:

- تتيح تعلم محتوى البرامج التدريبية بصورة أفضل وأعمق من خلال المشاهدة.
- تتيح التعلم الهادف، وهو التعلم الذي يتسم بأنه نشط، وفردى وبنائي، وتشاركي تعاوني، ومرتبطة بالحياة، وموجه، ومثير للعاطفة والدافعية.
- تتيح التدريب على قراءة الصور وفهمها بصورة سريعة.

- تشجع على الاستقلالية، والإبداع، والعمل الجماعي.
- تحقق الأهداف التعليمية لكثير من المواد الدراسية/التدريبية بدون وسائل تعليمية أخرى.
- تستخدم في البحث العلمي من خلال ملاحظات العمليات والأحداث بعد انتهائها.
- تستخدم في الملاحظات، والتقييم الذاتي لمدى تحقيق أهداف تعليمية متنوعة.
- تحفز المتعلمين، نظراً لما تملكه من صور متحركة، وتجعلهم يتعلمون في جو من المتعة والسعادة.
- تعد محفزاً ومثيراً بصرياً في التعلم والتدريب.
- تخاطب مقاطع الفيديو المتاحة حاستي السمع والبصر، مما يزيد من سرعة التعلم ويجعله أبقى أثراً.
- مميزات استخدام مقاطع "يوتيوب"
- لاستخدام مقاطع اليوتيوب مميزات عديدة تؤكدتها وفاء إبراهيم وآخرون (٢٠١٣ : ٢٤٢) كالتالي:
- استفادة المتعلمين من التعليقات والآراء المرتبطة بمقاطع الفيديو المعروضة.
- نمذجة بعض الدروس وإتاحتها ليستفيد منها المتعلمون في تنمية المهارات في أي وقت وأي مكان.
- تقديم عروض توضيحية يمكن الرجوع إليها مرات عديدة.
- مساعدة المعلمين في الارتقاء بممارساتهم التدريسية واكتساب قاعات الدراسة حيوية ونشاطاً.
- إتاحة تضمين الفيديو داخل مواقع ويب وداخل المنصات التعليمية الخاصة بالجامعات.
- المساعدة على خلق فرص جديدة للمتعلمين للتعبير عن أنفسهم، ومشاهدة تعلمهم الخاص
- التصميم التعليمي لبيئة التعلم الإلكتروني باستخدام أدوات الجيل الثاني للويب
- قامت الباحثة بالإطلاع على عديد من نماذج التصميم التعليمي الملائمة لبيئة التعلم الإلكتروني عبر الويب مثل:
- نموذج "ريان وآخرون" (Rayan, et al 2000)، ونموذج روفيني (٢٠٠٠) ، و- نموذج كافاريل (Caffarella 2001)، (،) ، نموذج "جوليف وآخرون" (Jolliffe, et al 2001)، ونموذج ميريل (Merrill 2002)، ونموذج عبد الله الموسى وأحمد المبارك (٢٠٠٥) ، نموذج عبد اللطيف الجزار (٢٠١٣) ، ونموذج التصميم العالمي (ADDIE) .
- وقد تبنت الباحثة نموذج التصميم العالمي ADDIE عند إعداد وتصميم البرنامج في الدراسة الحالية، وفيما يلي خطوات إعداد تصميم البرنامج :
- أولاً : مرحلة تحليل الواقع الحالي:
- أ- تحديد المشكلة.
- ب- تحليل خصائص المتعلمين.
- ت- تحديد الأهداف العامة للمقرر.
- ث- وضع المحتوى التعليمي
- ج- تحديد واقع الموارد التعليمية المتاحة.
- ثانياً : مرحلة التصميم:

- أ- تحديد الأهداف التعليمية.
- ب- تقسيم المحتوى إلى وحدات تعليمية
- ت- تصميم سيناريو بيئة التعلم الإلكتروني المدمج.
- ثالثاً : مرحلة البرمجة والنشر:
 - أ- اختيار نظام إدارة التعلم ومحتوى التعليم.
 - ب- تصميم الشكل العام لواجهة المستخدم.
 - ت- إنشاء الجزء الإلكتروني من مقرر إنتاج الرسومات التعليمية.
 - ث- بناء مصادر التعلم وأنشطته.
- رابعاً: مرحلة التقويم:
 - أ- إعداد أدوات تقويم المقرر.
 - ب- التجربة الاستطلاعية للمقرر.
 - ت- إجراء التعديلات اللازمة.
- خامساً: اتخاذ القرار النهائي بشأن الاستخدام الفعلي أو المراجعة:
 - أ- اعتماد المقرر من الجهة المسؤولة.
 - ب- النشر الفعلي للمقرر
 - ت- إعداد الجدول الزمني لتقديم المقرر.
- سادساً: التعديل المستمر:

تضمنت هذه المرحلة متابعة مجموعة الدراسة ، وتقويم فاعلية البرنامج في تحقيق الأهداف التربوية المرجوة منه من خلال تقييم نتائجهم تمهيداً للتطوير والتحديث المستمر.

المحور الثالث: التنمية المهنية وكفايات معلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج

أصبح دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة اتجاهاً تربوياً حديثاً. وقد اتجهت معظم الدول التي تتبنى الدمج كسياسة تعليمية إلى دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة بداية من مرحلة الطفولة المبكرة، وقد تبنت وثيقة المعايير القومية لرياض الأطفال في جمهورية مصر العربية (٢٠٠٨) الهدف ذاته في ظل اتجاهات سلبية وإحساس ضعيف بالكفاءة الذاتية في التعامل مع هذه الفئة من الأطفال من جانب معلمات رياض الأطفال. ولما كان العنصر البشري هو أساس تنفيذ السياسة التعليمية، أصبح من الضروري الاهتمام بتدريب المعلمات على مفاهيم واستراتيجيات الدمج وخصائص وسمات الروضة الدامجة.

التنمية المهنية لمعلمة الروضة

تعد معلمة الروضة حجر الزاوية وجوهر العملية التعليمية في مرحلة رياض الأطفال، ولها أدوار عديدة ومتداخلة وتؤدي مهام كثيرة ومتنوعة تتطلب مهارات مختلفة، حيث يقع على عاتقها العبء الأكبر في تحقق رسالة الروضة، ونجاح المعلمة في مهمتها في هذه المرحلة الهامة والصعبة والحرجة من حياة الطفل يعد نجاحاً للروضة في تحقيق أهدافها، ومن هنا كان الاهتمام بإعداد معلمات الروضة، بل واعتبرت الكثير من الدول المتقدمة أن لهذا الإعداد أهمية كبيرة في إعداد أجيالها المستقبلية (هدى الناشف، ٢٠١١: ٥٥).

ويشير عمرو جلال (٢٠٠٧: ٢١٦) إلى أن التدريب يكتسب أهمية خاصة عندما يقترن بالمستحدثات التكنولوجية التي تتميز بأنها دائمة التطور، مما يساعد المعلم في التغلب على عديد من المشكلات التي تواجهه في الموقف التعليمي مما يجعله قادراً على إدارة الموقف بمهارة وفاعلية، وذلك ما جعل الأنظمة التعليمية تتجه إلى طرق تدريجية غير تقليدية لمواكبة التغيرات السريعة في المعارف والمهارات.

□□□□ كفايات المعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج

لإنجاح نظام الدمج يجب توافر مجموعة من معلمات الروضة ذوي الخبرة في تعليم الأطفال المدمجين وإعدادهم إعداداً مناسباً للتعامل مع الأطفال العاديين والمعاقين معاً، ومعرفة كيفية إجراء ما يلزم من تعديلات في البرامج المقدمة لهم.

١: كفايات معلم التربية الخاصة في برامج الدمج

يشير كل من السيد عبد القادر (٢٠٠٦: ٣٢١) وزينب شقير (٢٠١١: ٥٥) وأنه يجب على معلم التربية الخاصة وكذلك المعلم العادي أن يمتلك كفايات ومهارات لكي ينجح في تطبيق برامج الدمج ومنها:

١. أن يحب مهنة التدريس .
٢. التصرف بإيجابية في جميع المواقف .
٣. التحلى بالصبر والسماحة .
٤. الايمان بقدرة الطفل ذوي الاحتياجات الخاصة على التعلم إذا أتيحت له الظروف المناسبة
٥. الايمان بمبدأ الدمج ويطبقه .
٦. أملاك معرفة كافية بالخصائص النمائية للأطفال .
٧. تفسير المعلومات الواردة في التقارير الطبية والتربوية .
٨. ملاحظة وتسجيل سلوك الأطفال في المواقف الصعبة المختلفة بل وتتمرس على استخدام أساليب جمع المعلومات المختلفة .
٩. امتلاك المهارات اللازمة للقيام بعملية القياس والتشخيص .
١٠. بناء الخطة التربوية الفردية وينفذها ويتابعها ويعديلها .
١١. صياغة الأهداف السلوكية الملائمة لكل طفل حسب إعاقته .
١٢. مراعاة الفروق الفردية بين ذوي الاحتياجات الخاصة أثناء اختيار طريقة التدريس .
١٣. الخبرة كافية بالوسائل والمعينات التي يمكن استخدامها لتسهيل عملية التدريس.
١٤. تهيئة بيئة تعليمية مثيرة ومحفزة لكل من العاديين، وذوي الاحتياجات الخاصة.
١٥. الحرص على تهيئة بيئة مريحة داخل القاعة.
١٦. أستخدم برنامج مستمر من التقييم للمهارات والقدرات المختلفة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.
١٧. تعديل اتجاهات الأطفال العاديين نحو زملائهم ذوي الاحتياجات الخاصة.
١٨. تدريب الطفل ذوي الاحتياجات الخاصة على تقبل ذاته وإعاقته.
١٩. أن يكون لدى معلمة الروضة المعرفة الكافية بتنظيمات تعديل السلوك .
٢٠. أن يمتلك خبرة كافية في مجال التدخل المبكر.

٢١. توفر فرص الترويج الهادف للطفل ذوي الاحتياجات الخاصة .

ثالثاً : إعداد مواد وأدوات البحث :

يتناول هذا الجزء إعداد مواد وأدوات البحث، وما تم من إجراءات لضبطها والتأكد من سلامتها العلمية، وعرض أسس وخطوات بناء البرنامج القائم على أدوات الجيل الثاني للويب بهدف الإجابة عن أسئلة الدراسة الحالية، وفي ضوء ذلك تم إتباع الإجراءات التالية:

أولاً: إعداد مواد البحث :

١- قائمة الكفايات المهنية لمعلمات رياض الأطفال اللازمة لتطبيق نظام الدمج :
، وقد اتبعت في إعدادها الخطوات التالية:
- الهدف من إعداد القائمة:
أ- تحديد الكفايات المهنية اللازمة لمعلمات رياض الأطفال اللازمة لتطبيق نظام

- تحديد مصادر اشتقاق القائمة:

تم الاعتماد على المصادر التالية عند اشتقاق قائمة مهارات التواصل الإجتماعي :
أ- الاطلاع على الأدبيات العربية والأجنبية سواء (القراءات أو الكتب أو المراجع) التي تناولت موضوع مهارات التواصل الإجتماعي.

ب- مراجعة الإطار النظري الخاص بالبحث الحالي.

ج- نتائج البحوث والدراسات السابقة التي اهتمت بتنمية وتطوير الكفايات المهنية لمعلمات رياض الأطفال .

هـ- طبيعة وخصائص الأطفال (المدمجين) .

و- تحليل محتوى مقررات برنامج اعداد معلمات رياض الأطفال بكلية التربية جامعة سوهاج.

- ضبط القائمة :

بعد أن تم التوصل إلى الصورة الأولية لقائمة الكفايات المهنية لمعلمات رياض الأطفال اللازمة لتطبيق نظام والتي تضمنت الكفايات التالية : كفايات تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال.

وكفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال المدمجين في رياض الأطفال ،وكفايات ادارة بيئة قاعة نشاط دامج برياض الأطفال،وقد تم عرضها على مجموعة من المحكمين لأبداء الرأي في صحتها العلمية ، وقد أشار السادة المحكمون، بتعديل صياغة بعض أداءات تلك الكفايات ، وفي ضوء تعديلات السادة الحكمين تم اعداد القائمة في صورتها النهائية.

(٢) اعداد دليل المعلم الإرشادي لاستخدام البرنامج:

تم إعداد دليل للمعلم لتوجيهه وإرشاده إلى كيفية الاستخدام الأمثل للبرنامج المعروض عبر "أمل الحياة لتعليم الدراسات الإجتماعية"، ومتابعة التلاميذ أثناء تعاملهم معه، والرد على جميع استفساراتهم، وحل ما يواجههم ويعوقهم من مشكلات متعلقة بالبرنامج وكيفية التعامل معه عبر الموقع.

ثانياً : ثانياً: إعداد أداة الدراسة:

اعداد بطاقة الملاحظة :

وقد مر اعداد بطاقة ملاحظة بالخطوات التالية :

١- تحديد الهدف من بطاقة الملاحظة :

تحدد الهدف الرئيس من بطاقة الملاحظة في تقويم أداء معلمة رياض الطفل مجموعة الدراسة للكفايات التالية :كفايات تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال، و كفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج ، وكفايات ادارة بيئة قاعة نشاط دامجة برياض الأطفال .

٢- تحديد مصادر اعداد البطاقة :

تم اعداد بطاقة الملاحظة من خلال المصادر التالية :الاطار النظري الخاص بالدراسة ، البحوث والدراسات السابقة التي عالجت موضوع الكفايات التدريسية لدى المعلمين قبل الخدمة وفي اثنائها، والأدب التربوي من الكتب والمراجع التي عالجت موضوعات الكفايات المهنية لمعلمة رياض الأطفال اللازمة لعملية الدمج .

٣- تحديد أبعاد البطاقة :

اشتملت البطاقة على ثلاث كفايات رئيسة "التخطيط، والتنفيذ، والتقويم " تدرج تحتها مجموعة من الكفايات الفرعية بلغ عددها (١٢٢) كفاية فرعية.

٤- اسلوب الملاحظة المستخدم في قياس اداءات البطاقة :

تم استخدام طريقة الملاحظة بالعلامات ، حيث أن الدراسة الحالية غير معنية بتكرار حدوث الكفايات المهنية لدى مجموعة الدراسة بل تستهدف التعرف على مستويات أداء المعلمات للكفايات المهنية داخل قاعات الروضة وخارجها ، حيث يكتفى بالملاحظ وضع علامة أمام البند الذي يظهر في سلوك المعلمات فور قيامهن به أو عدم القيام به .

٥- صياغة تعليمات البطاقة :

روعى عند صياغة التعليمات اتفاق محاور البطاقة مع أهدافها، وصياغة الأداءات التدريسية في صورة سلوكية يسهل ملاحظتها وقياسها، وارتباط العبارات بالكفاية الفرعية التي تنتمي إليها.

٦- التقدير الكمي لأداء المعلمات :

تم استخدام التقدير الكمي بالدرجات لتقدير مستويات أداء مجموعة الدراسة بصورة موضوعية قدر الامكان، وذلك وفق المستويات التالية :١- تمارس المهارة كبيرة (ثلاث درجات)، ٢- تمارس المهارة بدرجة متوسطة (درجتان) ،٣- تمارس المهارة بدرجة قليلة (درجة واحدة).

٧- صياغة تعليمات البطاقة :

تضمنت البطاقة التعليمات التالية : بيانات خاصة بالمعلمة المراد تقويم أداءها، ارشادات للملاحظ ، تحديد درجة ممارسة كل أداء في المكان المخصص.وبذلك اصبحت البطاقة في صورتها الأولية

٨- ضبط البطاقة :

تم عرض البطاقة في صورتها الأولية على مجموعة من المحكمين المختصين في مجال تربية الطفل والمناهج وطرق التدريس، وذلك بهدف تحديد مدى وضوح العبارات التي تصف الأداء وامكانية ملاحظته ، ومدى انتماء العبارات التي تصف الأداء لكل كفاية ، ودقة

الصياغة اللغوية لأداءات البطاقة. وقد تم اجراء التعجيلات التي أباها السادة المحكمين، وأصبحت البطاقة تتمتع بالصدق الظاهري وجاهزة لاجراء الدراسة الاستطلاعية.

٩- الدراسة الاستطلاعية للبطاقة :

تم ملاحظة عينه من استطلاعية من خارج العينة الأصل بلغ عددها (٢٠) معلمة وذلك للتعرف على القدرة الاجرائية للبطاقة مع ملاحظة وقياس الأداءات للكفايات المهنية موضع الدراسة، وقد شارك في عملية الملاحظة احدى الزميلات للحصول على تقدير كمي لكل أداء من مصدرين، ونم تحديد مرات الاتفاق والاختلاف بين الملاحظتين للتوصل الى معامل ثبات وصدق البطاقة.

وكان المتوسط الحسابي لنسبة اتفاق الملاحظين (٩٣،١٦) وهو يعد معامل ثبات مرتفع، كما تم حساب صدق البطاقة بقياس الزمن المستغرق عند انتهاء اول نعلمة وآخر معلمة من أداء بنود البطاقة وكان معامل الارتباط = (٠،٧٩) وهو معامل ارتباط قوى، وبذلك اصبحت البطاقة صالحة للتطبيق على مجموعة البحث .

ثالثاً: إجراءات البحث التجريبية ونتائجها

لتنفيذ تجربة البحث قامت الباحثة بإتباع الخطوات والإجراءات التالية:

١- التطبيق القبلي لأدوات القياس : تم تطبيق بطاقة الملاحظة قبلياً (قبل دراسة البرنامج المقترح) وتم تفرغ ورصد الدرجات في كشوف خاصة تمهيدا لمعالجتها احصائياً.

٢ تطبيق البرنامج المقترح باستخدام بعض أدوات الجيل الثاني للويب: بدأت عملية تطبيق البرنامج باجتماع الباحثة مع المعلمات مجموعة البحث والمعلمين المشاركين في التطبيق وذلك لأجل:

- توضيح الفكرة العامة للبرنامج والهدف منه.
- تدريب مجموعة البحث على معرفة المفاتيح الخاصة بالموقع .
- توضيح كيفية استخدام البريد الالكتروني (E-mail) وكلمة السر للدخول إلى الموقع.

• الإجابة عن أسئلة المعلمات واستفسارهم المختلفة فيما يتعلق بالموقع وكيفية استخدامه والدخول عليه في أوقات مختلفة.

٣- التطبيق البعدي لأداة القياس:

بعد الانتهاء من تطبيق البرنامج، تم تطبيق بطاقة الملاحظة تطبيقاً بعدياً للتعرف على فاعلية البرنامج المقترح على أداء المعلمات مجموعة البحث للكفايات المهنية اللازمة لتطبيق نظام الدمج وقد تم تصحيح الدرجات ورصدها في كشوف خاصة تمهيداً لمعالجتها احصائياً .

٤- المعالجة الإحصائية للنتائج:

وقد مرت المعالجة الإحصائية لنتائج البحث بالخطوات الآتية:

أ- استخلاص نتائج البحث:

حيث تم تفرغ النتائج ومعالجتها احصائياً بإتباع الخطوات الآتية:

١- رصد الدرجات الخام لمجموعة البحث في التطبيقين القبلي والبعدي لأدوات البحث.

- ٢- حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات مجموعة الدراسة في التطبيق البعدي لبطاقة الملاحظة ، وقد تم استخدام البرنامج الإحصائي (Spss,v,22).
- ٣- اعتمدت الباحثة على مستوى (٠.٥) للتحقق من وجود أو عدم وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات التلاميذ مجموعة البحث في التطبيقين القبلي والبعدي لأداة الدراسة.
- ٤- استخدام اختبار "ت" (T.Test) لعينتين مرتبطتين لمعرفة اتجاه ومقدار هذا الفرق ودلالاته الإحصائية لاختبار مدى صحة فروض الدراسة.
- ٥- حساب قيمة ودلالة حجم الأثر باستخدام اختبارات" والانحراف المعياري وقيمة مربع إيتا، وذلك لمعرفة حجم أثر البرنامج في تنمية الكفايات المهنية اللازمة لتطبيق نظام الدمج .

أ- نتائج البحث :تحليلها وتفسيرها:

١- اختبار صحة الفرض الأول:

ينص الفرض الأول من فروض البحث على أنه "

- يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي درجات معلمات رياض الأطفال مجموعة البحث قبل دراسة البرنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب وبعده في التطبيقين القبلي والبعدي لبطاقة ملاحظة في كفايات تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال لصالح المجموعة التجريبية.

ولاختبار صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "لعينتين مرتبطتين وذلك لحساب ما يلي:

أ- متوسط الفرق بين درجات التلاميذ مجموعة البحث في التطبيقين القبلي لبطاقة الملاحظة.

ب- الانحراف المعياري لمتوسط الفرق بين درجات المعلمات مجموعة الدراسة في التطبيقين القبلي و البعدي لبطاقة الملاحظة ويوضح جدول(٢) ذلك تفصيلاً.

جدول (٢) متوسط الفرق بين درجات التطبيقين القبلي والبعدي والانحراف المعياري وقيمة "ت" والاحتمال المناظر لكفاية التخطيط

الكفاية	ن	التطبيق القبلي	التطبيق البعدي	درجة الحرية	قيمة "ت"	الاحتمال
التخطيط	٣٠	٣٢,٣٠	٥٥,٤٠	١٩	٢١,٨٢	٠,٠٠٠

يتضح من الجدول(٢) السابق أن قيمة "ت" المحسوبة(٢١,٨٢) ، والاحتمال المناظر لها (٠,٠٠٠) وهو أقل من مستوى معنوية ٠.٠٥ مما يعنى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المعلمات مجموعة الدراسة في التطبيقين القبلي والبعدي لصالح التطبيق البعدي لكفاية التخطيط التي بلغ متوسطها (٥٥,٤٠) وهو اكبر من متوسط درجات التطبيق القبلي(٣٢,٣٠) مما يقود الى قبول الفرض الأول من فروض الدراسة.

- إجابة السؤال الأول من أسئلة الدراسة والذي ينص على:

١- ما فاعلية برنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب لتنمية بعض الكفايات المهنية لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة في كفاية تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال؟

وقد تم حساب فاعلية البرنامج المقترح باستخدام معادلة الكسب المعدل كما يتضح من جدول (٣)

نسبة الكسب المعدل باستخدام معادلة "بليك" لكفاية تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال

الكفاية	النهاية العظمى	متوسط التطبيق	فيه معامل	الدلالة
تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال	٣٦٦	١٩,٣٥	٢,٧٥	فاعل

يتضح من الجدول السابق ان نسبة الكسب المعدل قد بلغت ٢,٧٥ وهذا يعنى ان البرنامج المقترح له فاعلية في تطوير كفاية تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال لدى المعلمات مجموعة البحث.

تفسير النتائج المتعلقة بالفرض الأول من فروض البحث، الإجابة عن السؤال الأول من أسئلة البحث:

إن تفوق درجات مجموعة الدراسة في التطبيق البعدي لبطاقة الملاحظة لكفاية تفعيل أركان

النشاط في رياض الأطفال، يُعزى إلى استخدام البرنامج المقترح ، يمكن تفسير ذلك في ضوء ما يلي:

– استخدام البرنامج الإلكتروني قد ساعد مجموعة الدراسة علي تخزين المعلومات، واستيعابها بطريقة

سهلة ومنظمة، بفضل ما تتضمنه من استخدام الرسوم، والرموز، والأشكال

.التوضيحية التي ساعدت علي تثبيت المعلومات وفهم المحتوي التدريسي للبرنامج.

– تقديم محتوى التدريب في شكل برنامج تعليمي باستخدام أدوات الجيل الثاني المدعومة بالصور

الثابتة والمتحركة، والخرائط والنصوص، وملفات الفيديو، الخاصة "، الأمر الذي أثار اهتمام

مجموعة الدراسة مما ساعد علي إقبالهم علي دراسة موضوعات البرنامج وحثهم علي المشاركة

الفعالة في المواقف التعليمية وتحقيق الأهداف المرجوة من دراسة البرنامج.

– تقديم المادة التدريبية في صورة شبكية ومرئية للحقائق والمفاهيم المتضمنة في محتوى البرنامج ،

ساعد المعلمات علي فهمها بسهولة ويُسر.

– صياغة الأهداف العامة لدروس المحتوى بصورة سلوكية وعرضها في بداية الدراسة ساعد

المعلمات علي تحقيق هذه الأهداف، وتقويم جوانب تعلمها لديهن على نحو موضوعي..

– توافر نظام مكثف من التغذية الراجعة الفورية المبرمجة والمرجأة بهدف تصويب الإجابات غير

الصحيحة ودعم وتعزيز الإجابات الصحيحة لدى المعلمات أولاً بأول ساعد على تطوير كفاية

التخطيط لديهن وتقويم ذواتهن بصورة مستمرة، مما انعكس بشكل ايجابي على أدائهن التدريسي

لكفاية تفعيل أركان النشاط في رياض الأطفال.

١- اختبار صحة الفرض الثاني

ينص الفرض الثاني من فروض البحث على أنه " يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥)

بين متوسطي درجات معلمات رياض الأطفال مجموعة البحث قبل دراسة البرنامج التدريبي

القائم على أدوات الجيل الثاني للويب وبعده في التطبيقين القبلي والبعدي لبطاقة ملاحظة

كفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال .

ولاختبار صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" لعينتين مرتبطتين وذلك لحساب ما يلي:

أ- متوسط الفرق بين درجات مجموعة البحث في التطبيقين القبلي لبطاقة الملاحظة لكفاية التنفيذ

ب- الخطأ المعياري لمتوسط الفرق بين درجات التلاميذ مجموعة البحث في التطبيقين القبلي والبعدي

لكفاية التنفيذ جدول(٤) ذلك تفصيلاً.

جدول (٤) متوسط الفرق بين درجات التطبيقين القبلي والبعدي والانحراف المعياري وقيمة "ت" والاحتمال المناظر لكفاية التنفيذ

الاحتمال	قيمة "ت"	درجة الدرية	التطبيق البعدي		التطبيق القبلي		٣٠ ن	الكفاية
			ع	م	ع	م		
٠.٠٠٠	١٨.٤٦	رية	١.٨٤	٣٦.٤٥	٢.١٣	٢٤.٥٥		تفعيل أنشطة الدمج

يتضح من الجدول السابق أن قيمة "ت" المحسوبة لكفاية تفعيل أنشطة الدمج (١٨.٤٦) والاحتمال المناظر لها (٠.٠٠٠) وهو أقل من مستوى معنوية ٠.٠٥ مما يعنى وجود فروق دلالة إحصائية بين درجات المعلمات في التطبيقين القبلي والبعدي لصالح درجات التطبيق البعدي والذي بلغ (٣٦.٤٥) وهو أكبر من متوسطات درجات المعلمات في التطبيق القبلي وهذا يقودنا الى قبول الفرض الثاني من فروض البحث.

- إجابة السؤال الثاني من أسئلة البحث والذي ينص على: ما فاعلية برنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب لتنمية بعض الكفايات المهنية لمعلمة الروضة لتطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة في وكفايات تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال المدمجين برياض الأطفال ؟

وللإجابة عن السؤال الثاني من أسئلة البحث قد تم حساب دلالة الكسب المعدل لكفاية تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال كما في جدول (٥)

جدول (٥) حساب نسبة الكسب المعدل باستخدام معادلة "بليك" لقياس وكفاية تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال

الكفاية	النهاية العظمى	متوسط التطبيق		قيمة "بليك"	معامل الدلالة
		قبلي	بعدي		
تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال	٢٠٧	٣٤.٦٥	٤٩.٤٥	١.٣	فاعل

يتضح من جدول (٢٥) أن نسبة الكسب المعدل باستخدام معادلة "بليك" لكفاية تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال (١,٣)، وهذا يدل على ان البرنامج المقدم في البحث الحالي له فاعلية في تنمية مهارات التواصل الاجتماعي لدى تلاميذ مجموعة البحث.

تفسير النتائج المتعلقة بالفرض الثاني من فروض البحث، والسؤال الثاني من أسئلة البحث:

إن تفوق درجات مجموعة البحث في التطبيق البعدي لكفاية تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال ، يُعزى إلى استخدام البرنامج المقترح، ويمكن تفسير ذلك في ضوء ما يلي:

- ما توفره البرنامج من روابط (Links) وعلاقات داخلية يمارس من خلالها المعلمات كفايات تفعيل أنشطة الدمج للأطفال مع الأقران.
- طبيعة البرنامج التعليمي بما يتيح من تحقيق التواصل والمراسلة بين مجموعة الدراسة عبر صفحة التواصل الإجتماعي، مما انعكس بدوره على تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال.
- إتاحة الفرص لمجموعة البحث من تنفيذ بعض الأنشطة المرتبطة بموضوعات البرنامج والتواصل مع الباحثة والأقران من خلال صفحة الفيس بوك المتوفرة بالبرنامج مما أسهم في تنمية تفعيل معلمة الروضة أنشطة الدمج للأطفال .

٢- اختبار صحة الفرض الثالث:

ينص الفرض الثالث من فروض البحث على "أنه يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي درجات معلمات رياض الأطفال المجموعة التجريبية دراسة البرنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب في التطبيقين القبلي والبعدي لبطاقة ملاحظة كفايات إدارة بيئة قاعة نشاط دامجة بالروضة .

ولاختبار صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" لعينتين مرتبطتين وذلك لحساب ما يلي:

- أ- متوسط الفروق بين درجات التلاميذ مجموعة البحث في التطبيقين القبلي والبعدي
ب- الخطأ المعياري لمتوسط الفروق بين درجات مجموعة الدراسة في القياسين القبلي والبعدي
لبطاقة ملاحظة كفاية إدارة بيئة قاعة نشاط دامجة بالروضة .

، ويوضح جدول (٦) ذلك تفصيلاً.

جدول (٦) متوسط الفرق بين درجات التطبيقين القبلي والبعدي والانحراف المعياري وقيمة "ت" والاحتمال المناظر لمقياس القيم الإجتماعية

الاحتمال	قيمة "ت"	درجة الحرية	التطبيق القبلي		التطبيق البعدي		الكفاية
			ع	م	ع	م	
٠.٠٠٠٠	٢.٨٤	٣٠	١٧.٣٦	٢.٠٨	٣.٨٥	١.٧٤	إدارة بيئة قاعة نشاط دامجة بالروضة .

يتضح من الجدول (٦) السابق أن قيمة "ت" المحسوبة لكفاية إدارة بيئة قاعة نشاط دامجة بالروضة (٢,٨٤)، والاحتمال المناظر (٠.٠٠٠٠) وهو أقل من مستوى معنوية ٠.٠٥ مما يعنى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات مجموعة الدراسة في التطبيقين القبلي والبعدي لصالح درجات التطبيق البعدي والذي بلغ متوسطها (٣,٨٥) وهو اكبر من متوسطات درجات المعلمات في التطبيق القبلي وهذا يقودنا الى قبول الفرض الثالث من فروض البحث.

إجابة السؤال الثالث من أسئلة البحث والذي ينص على: ما فاعلية برنامج التدريبي القائم على أدوات الجيل الثاني للويب لتنمية كفاية معلمة الروضة تطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة في الروضة ؟

وللإجابة عن السؤال الثالث من أسئلة البحث قد تم حساب دلالة نسبة الكسب المعدل لمعادلة "بليك" تطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة

جدول (٧) حساب نسبة الكسب المعدل لمعادلة "بليك" تطبيق نظام الدمج في ضوء معايير

الجودة

الكفاية	النهاية العظمى	متوسط التطبيق	فيمة "بليك" معامل	الدلالة
تطبيق نظام الدمج	٧٦	١٧.٣٦	١.٤	فاعل

يتضح من جدول (٢٨) أن نسبة الكسب المعدل لأبعاد مقياس القيم الاجتماعي قد بلغت ٤١,٤٪، وهذا يؤكد فاعلية البرنامج على تنمية القيم الاجتماعية لدى التلاميذ مجموعة البحث.

تفسير النتائج المتعلقة بالفرض الثالث من فروض البحث، والسؤال الثالث من أسئلة البحث:
مما سبق، يتضح أن استخدام البرنامج المقترح باستخدام أدوات الجيل الثاني للويب أدى إلى تطوير كفاية تطبيق نظام الدمج في ضوء معايير الجودة لدى مجموعة البحث والذي يمكن تفسيره في ضوء ما يلي:

- تضمين البرنامج على محتوى علمي كاف تناول تلك الكفاية ، هذا بالإضافة الى تزويده بمجموعة من مقاطع الفيديو والأنشطة التي كانت عاملا مساعدا على اتقان المعلمات لتلك الكفاية.
- وفرت بيئة التعلم الالكتروني فرصة التفاعل بين المتدربات مجموعة الدراسة وبيئتهم والباحثة ، مما وفر جوا مناسباً لتبادل الخبرات والرغبة في الدراسة على اكمل وجه.
- وجود نظام للتغذية الراجعة عقب دراسة الكفاية ساعد على تصحيح الأخطاء ودعم التفاعل مما ساهم بفاعلية في اتقان تلك الكفاية.
- تنوع الأنشطة ومصادر المعلومات المتضمنة في البرنامج، مما يُراعي ما بين المعلمات من فروق فردية، فيتعلم كلٍ منهن حسب طاقاته وإمكانياته واستعداداته.
- أتاح البرنامج المنشور عبر الإنترنت فرصة معاودة الدراسة أكثر من مرة، حسب الرغبة وذلك عن طريق الدخول على الموقع في أي وقت إن لم يُحقق المتعلم الأهداف المطلوبة.

التوصيات :

- في ضوء النتائج التي أسفر عنها البحث الحالي، توصى الباحثة بالآتي:
- أ- في مجال اعداد وتدريب معلمات رياض الأطفال:
 - بضرورة تزويدها بطرق استخدام البرامج التعليمية في تنفيذ أنشطة الروضة باستخدام الوسائط والمصادر المتعددة.
 - تدريب معلمات الرياض قبل الخدمة وفي اثناءها على توظيف تكنولوجيا التعليم في تنفيذ أنشطة الروضة.
 - عقد دورات تدريبية وورش عمل للمعلمات اثناء الخدمة لتطوير سلوكهن التدريسي وتنمية كفاياتهن المهنية.
 - استخدام التعلم الذاتي في تدريب معلمات الرياض والسماح لهن بتلقى التدريب وفق قدراتهن

واستعدادهن وحاجاتهن التدريبية . .

ب- في مجال التقويم

في مجال التقويم يوصى بالآتي

- التركيز على قياس كفاية المعلمات على المهارات بأنواعها المختلفة، خاصة مهارات تخطيط الدرس ، وتنفيذه وتقويمه .
- تطوير أساليب التقويم من خلال استخدام الأساليب الإليكترونية في التقويم والتي تركز على التقويم الذاتي للمعلم.
- استخدام أساليب تقويم متنوعة بحيث تشمل جميع الأهداف، المعرفية، والمهارية، والوجدانية.
- الاستعانة بأدوات التقويم المستخدمة في البحث الحالي في تقويم تعلم معلمات الرياض، في الكفايات المهنية.

خامساً: البحوث المقترحة :

في ضوء ما توصل إليه البحث الحالي من نتائج تبدو الحاجة إلى إجراء مزيد من البحوث التربوية في هذا المجال مما يزيده عمقاً وثراء، لذا تقترح الباحثة البحوث التالية:

أ- فاعلية برنامج تدريبي قائم على التعلم الذاتي باستخدام أدوات الجيل الثاني للويب على تنمية المهارات الحياتية والوعي بالمشكلات الاقتصادية الراهنة لدى معلمات رياض الأطفال .

ب- فاعلية استخدام برامج التعلم المرئي على تطوير الكفايات التكنولوجية لدى معلمات رياض الأطفال

ج- فاعلية برنامج قائم على الويب على تصويب التصورات الخاطئة للأداء التدريسي لدى معلمات رياض الأطفال .

د- فاعلية برنامج مقترح قائم على نظرية التعلم الاجتماعي باستخدام خرائط السلوك على تطوير الكفايات المهنية الالكترونية لدى معلمات رياض الأطفال.

قائمة المراجع:

أولاً: المراجع العربية

- ١- ابتسام رمضان عبد الهادي (٢٠٠٧): التنمية المهنية لمعلمات رياض الأطفال في مصر وإنجلترا دراسة مقارنة، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة طنطا.
- ٢- إبراهيم المحسين وخديجة هاشم (٢٠٠٣). التعليم الإلكتروني ترف أم ضرورة، ورقة عمل مقدمة لندوة مدرسة المستقبل، الرياض
- ٣- أحمد محمد رجاني الرفاعي (٢٠١٣). إثراء المناقشات الرياضية باستخدام مقاطع تعليمية من موقع اليوتيوب حول مقرر الرياضيات على التحصيل وحب الاستطلاع لدى طلاب الجامعة، مجلة تربويات الرياضيات، مصر، مج ١٦، ع ٢٤.
- ٤- أحمد علي، بدوي محمد (٢٠٠٤). دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية وارتباطه ببعض المتغيرات، المؤتمر السنوي الثاني عشر بعنوان التعليم للجميع وآفاق جديدة في تعليم الفئات المهمشة في الوطن العربي، المنعقد في الفترة ٢٨-٢٩ مارس، ٢٠٠٤، القاهرة.
- ٥- أفنان بنت صالح المحيسن (٢٠٠٩). استخدام تقنيات ويب 2.0 في التعليم والتعلم، رسالة ماجستير، كلية التربية، قسم مناهج وطرق تدريس دراسات إسلامية، جامعة طيبة، المدينة المنورة.
- ٦- أماني جمال مجاهد (٢٠١٠). استخدام الشبكات الاجتماعية في تقديم خدمات مكتبية متطورة. دراسات المعلومات- العدد الثامن، 39 – 95، الدار البيضاء، المغرب.
- ٧- أماني مصطفى محمد (٢٠٠٦). دراسة مقارنة لبرامج تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة في مصر والمملكة المتحدة في ضوء الأهداف العالمية لرياض الأطفال، رسالة ماجستير، جامعة عين شمس، القاهرة.
- ٨- أمل سيد مسعود (٢٠٠٥): رياض الأطفال في مصر بين الواقع والمأمول، مجلة مستقبل التربية العربية، المجلد (١١)، العدد (٣٧)، المركز العربي للتعليم والتنمية، مصر.
- ٩- أمير القرشي (٢٠٠٥). متطلبات الدمج الشامل للأطفال المعوقين سمعياً في مدارس وفصول التعليم العام، المؤتمر العلمي السنوي الثالث عشر، جامعة حلوان، القاهرة.
- ١٠- أميرة عبد العظيم (٢٠٠٩). التنمية المهنية للمعلم عبر الانترنت، المجلة الالكترونية للهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، القاهرة، مصر.
- ١١- ايناس سعيد عبد الحميد (٢٠١٠): التنمية المهنية لمعلمات رياض الأطفال عبر الانترنت "رؤية مقترحة"، الندوة الأولى في تطبيقات تقنية المعلومات والاتصال في التعليم

- والتدريب، كلية التربية جامعة الملك سعود، ١٢-١٤ أبريل، الرياض .
- ١٢- جمال الشهران (٢٠٠٠). الوسائل التعليمية ومستجدات تكنولوجيا التعليم، ط ١، مطابع الحميضي، الرياض.
- ١٣- خديجة محمد أحمد السياغي (٢٠٠٣). الكفايات اللازمة للمعلم في ظل نظام دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في مدارس العاديين، مجلة بحوث جامعة تعز، سلسلة الآداب والعلوم إنسانية، العدد ٤، اليمن.
- ١٤- رحاب فايز أحمد، أحمد فايز أحمد (٢٠٠٩). الجيل الثاني من الويب وأدواته دراسة مقارنة، المجلة العلمية "دورية العلوم الإنسانية"، كلية الآداب، جامعة بني سويف، المجلد الثاني، العدد الرابع عشر، أبريل، بني سويف.
- ١٥- زينب محمود شقير (٢٠١١). الدمج الشامل، الرياض، دار الزهراء.
- ١٦- السيد عبد القادر الشريف (٢٠٠٦). دمج الأطفال المعاقين ذهنياً القابلين للتعلم مع أقرانهم العاديين في رياض الأطفال وتنمية مهاراتهم الاجتماعية، المؤتمر السنوي لكلية رياض الأطفال، جامعة القاهرة، " التربية الوجدانية للطفل " ، ٨-٩ أبريل ، القاهرة.
- ١٧- شبل بدران (٢٠٠٠). الاتجاهات الحديثة في تربية طفل ما قبل المدرسة. ط ٢: الدار المصرية اللبنانية، القاهرة.
- ١٨- المعجم الوجيز (٢٠٠٠). مجمع اللغة العربية، وزارة التربية والتعليم، جمهورية مصر العربية
- ١٩- عبد القادر بن عبيد الله الحميري (٢٠٠٩). أثر برنامج الكورس الإلكتروني مقترح لتدريب معلمي العلوم على بعض استراتيجيات التدريس الحديثة، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- ٢٠- علي راشد (٢٠٠٥). كفايات الأداء التدريسي، القاهرة، دار الفكر العربي.
- ٢١- علي مذكور (٢٠٠٥). معلمة المستقبل نحو أداء أفضل، القاهرة، دار الفكر العربي.
- ٢٢- عمرو جلال الدين أحمد (٢٠٠٧): فاعلية برنامج تدريبي قائم على التعليم الإلكتروني في تنمية الأداء التدريسي للطلاب المعلمين بكليات التربية، القاهرة، مجلة التربية جامعة الأزهر.
- ٢٣- عمرو حموده عبدالحميد حموده (٢٠١١). أثر موقع تدريبي قائم على تقنيات ويب ٢.٠ في إكساب طلاب الدبلوم العامة في التربية مهارات تصميم المواقع التعليمية، معهد الدراسات والبحوث التربوية، قسم تكنولوجيا التعليم، جامعة القاهرة.
- ٢٤- غادة مصطفى عبد المتعال (٢٠٠٨). فاعلية برنامج تدريبي مقترح في تنمية مهارات استخدام مانيرفا رشدي (٢٠٠٨): تقويم الأداء التدريسي والصفات الشخصية لمعلمات رياض

الأطفال في ضوء النماذج الحديثة للمنهج، المؤتمر العلمي الخامس عشر لكلية التربية، جامعة حلوان، ٢١-٢٣ أبريل.

٢٥- فاطمة خلفان علي (٢٠٠٩). رؤية مغايرة في تنمية المعلمين، منتديات ينابيع التربية.

٢٦- فرماوي محمد (٢٠٠٨). تحديات الواقع وتوجهات المستقبل لمعلم رياض الأطفال في العالم العربي، المؤتمر العلمي الخامس عشر لكلية التربية، جامعة حلوان، ٢١-٢٣ أبريل.

٢٧- مني محمد جاد (٢٠٠٥). معلمة رياض الأطفال، القاهرة: حورس للطباعة والنشر.

٢٨- مني محمد جاد، وآخرون (٢٠٠٨): وثيقة المعايير القومية لرياض الأطفال في مصر. وزارة التربية والتعليم، القاهرة.

٢٩- ناهد محمد شعبان (٢٠١٣): دراسة تقييمية لمهارات معلمات رياض الأطفال بمحافظة كفر الشيخ، المجلة العربية للدراسات التربوية والاجتماعية، الرياض: المركز العربي للدراسات والبحوث، العدد الرابع، سبتمبر.

٣٠- نبيل السيد حسن (٢٠٠٨): البيئة التعليمية لرياض الأطفال، مصر، المنيا: دار فرحة للنشر والتوزيع.

٣١- هالة حجاجي عبد الرحمن (٢٠٠٨). دور معلمة رياض الأطفال في ضوء المتغيرات المعاصرة، الاسكندرية، دار العلم والايمان.

٣٢- هدى محمود الناشف (٢٠١١). قضايا معاصرة في تربية الطفولة المبكرة، القاهرة، دار الفكر العربي.

٣٣- هند سليمان الخليفة (٢٠٠٦). توظيف تقنيات ويب 2.0 في خدمة التعليم والتدريب الإلكتروني. المؤتمر التقني السعودي الرابع للتدريب المهني والفني، الرياض، المملكة العربية السعودية. من نظم إدارة التعلم الإلكتروني إلى بيئات التعلم الشخصية: عرض وتحليل.

ثانياً: المراجع الأجنبية

34- Akbulut, Y. & Kiyici, M. (2007). Instructional use weblogs. Turkish Online Journal of Distance Education, 8(3), 6-15

35-Angelides, P. and Aravi, C. (2007): *A comparative perspective on the experiences of deaf and hard of hearing individuals as students at mainstream and special schools. American Annals of the Deaf, Vol.(151), NO. (5).*

36-Banister, S. (2008). *Web 2.0 tools in the reading classroom: Teachers*

exploring literacy in the 21st century. International Journal of Technology in Teaching and Learning, 4(2)

- 37-Bell, A . (2009). Exploring web2.0 second generation interactive tools blogs, wikis, networking, virtual worlds, and more. Katy Crossing Press.
- 38- Benntt,L.,&Seholes,R.(2001):"Goals and Attitudes Related to Technology Use in a Social Studies Method Course., Technology and Teacher Education, Vol.(1) , No.(3).
- 39-Bubb, S.(2000): The Insider's guide to early professional development: succeed in your first five year as a teacher, Rutledge Falmer, London & New York.
- 40-Dell, L. & Jones, M(2005): PBS Teacher Line: Online *Professional Development for Teachers, Corporate Development and Technology, Myerson Academy Cincinnati, Ohio.*
- 41- Douglos& Others (2009): **Comparing self-paced and cohort based online courses for teachers**, Journal of Research on Technolgy in Education, v41,n4.
- 42-Elgort, I.; Smith, A.; & Toland, J.(2008). Is wiki an effective platform for group course work?. Australasian Journal of Educational Technology, 24(2), 195-210.
- 43-Al-Fadda , Hind & Al-Yahya. (2010). Using web blogs as a tool to encourage pre-class reading ,post-class reflections and collaboration in higher education ,US-China Education Review ,July 2010 ,Volume 7 ,No.7 .3
- 44- Fitzgibbon, K. (2010). Teaching with wikis, blogs, podcast & more. New York, Scholastic Inc.Integration. Faculty education university of malaya.
- 45- Hadjikakou, K., Petridou, L. and Stylianou, C. (2008):The academic and social inclusion of oral deaf and hard of hearing children in Cyprus secondary general education: investigating the perspectives of the Stakeholders. European Journal of Special Needs Education,Vol.(23),

NO. (1).

46-Kent, A(2002):Improving teacher quality through professional Marshall, C.C. (2008). “From writing and analysis to the repository: development, Journal of education , Vol.(124), No.(3)

47-Richardson, W.(2006) Blogs, Wikis, Podcasts, and Other Powerful Web Rex .W, Phil. S,

48-Cathy .U & Julie .H.(2012). Tapping the educational potential of Facebook: Guidelines for use in higher education EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES 2012, DOI: 10.1007/s10639-012-9206-z. 19-23, 2004, pp839-846.

49-Williams, C. & Kill ion, J.(2009):*Online Professional Development, Multimedia & Internet Schools, Vol. (16), Issue (4), Jul/Aug.*

50- Wood, J.(2002). *Adapting instruction to accommodate students in inclusive setting. Upper Saddle River, NJ: Merrill/Prentice Hall*

ثالثاً: المصادر الإلكترونية

أدوات الجيل الثاني للويب

<http://kenanaonline.com/users/sal77ama/topics/131154>

العلاقة وخصائص أجيال للويب الثلاثة

http://trb٦١٣.blogspot.in/٢٠١٤_٠٤_٠١_archive.html

أنواع المدونات الإلكترونية، متاح على:

http://masader4.blogspot.in/2014/12/blog-post_46.html

محمد العامري (٢٠١٠). كيف تنشئ مدونة في منتديات مهارات النجاح للتنمية البشرية، متاح على الموقع

التالى: <http://www.sst5.com/forum/entry.php?159>

مكتب التربية العربي لدول الخليج، متاح على:

<http://www.abegs.org/Aportal/Post/Show?id=١٨٨٣٨&forumid=٢٣>

نموذج عبد اللطيف الجزار (٢٠١٣)، متاح على:

<http://www.id4arab.com/search/label/A>

نموذج التصميم العالمي (ADDIE)، متاح على:

<http://telc.tanta.edu.eg/lms/Prod.aspx>

هيف القحطاني (2013). شبكات التواصل الاجتماعي (Social Networks)، متاح على:

haif-alqahtani.blogspot.com/2012/05/blog-post.html

Campbell, A. (2005). Blogging for ELT. Retrived, January 15,2008, from:

<http://www.teachingenglish.org.uk/think/articles/blogging-elt>

http://www.iicm.tugraz.at/iicm_papers/ICL2007_csafran_final.pdf

Siemens,G(2011): Connectivism: Design and Delivery of Social Networked Learning. March – 2011.Athabasca University.Available at: Rterived on 6-6 January 2013, <http://www.irrodl.org/index.php/irrodl/article/view/994/182>.