

فاعلية برنامج تعليمي إلكتروني لتنمية مستوى الأداء التدريسي للطلاب المعلم

أ.د/ مدحت عاصم عبد المنعم

أ.د/ ايهاب عادل فوزي

أ.د/ محمد سالم حسين درويش

الباحث/ محمود احمد نصر الدين احمد

مقدمة البحث :

أدى التطور الحادث في مجال المعلومات ونظم الشبكات والاتصالات إلى تغير واضح في جميع المجالات وخاصة في مجال المؤسسات التعليمية وذلك بظهور مصطلح التعلم الإلكتروني بدرجة كبيرة في خدمات التعليم والتدريب ؛ لذلك فقد اتجهت المؤسسات التعليمية الى تغير بناء هيكلها التنظيمية على ضوء التغيرات الحادثة ، ونظرا لسرعة تطور مثل هذه التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في مجال العملية التعليمية لإحداث تغير واضح للمتعلمين خاصة والعملية التعليمية عامة وللتحول من عملية التعلم القائم على المعلم إلى التعلم القائم على التفاعل بين المعلم و المتعلمين بصورة افضل.

ويعد التعلم الإلكتروني من أهم تطبيقات تكنولوجيا الاتصالات في مجال التعليم ، حيث يقوم أساساً على ما توفره هذه التكنولوجيا من أدوات متمثلة في الحاسوب الآلي والهواتف النقالة والإنترنت والذي يعد مدخلا لشبكات التواصل الاجتماعي ، والتي كانت سببا في انتشاره وتطويره ، حيث يستخدم جميع الوسائط المتعددة بما فيها شبكة المعلومات الدولية وما تتمتع به من سرعة فائقة في تدفق المعلومات في المجالات المختلفة لتسهيل استيعاب الطالب وفهمه للمادة العلمية وفق قدراته وفي أي وقت شاء (11:65) .

ونظرا للتقدم التكنولوجي المتسارع ولاسيما في مجال التعليم والتعلم والاتجاه نحو استخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشكل متزايد وقد برزت في الآونة الاخيرة علي شبكة الانترنت وحظيت بانتشار علي الصعيد العالمي بل وقد باتت بعض هذه المواقع من اكثر المواقع زيارة في العالم ومنها الفيس بوك والواتس اب وغيرهما

ومن هنا قد بنى المجتمع لنفسه (المكان الثالث) الافتراضي من خلال مواقع التواصل الاجتماعي وهذا ما يعرفه به علم الاجتماع حيث هو المكان الذي يلجأ اليه الانسان بعد مكانه الاول البيت والثاني (العمل او المؤسسة التعليمية) وهو مكان افتراضي الكتروني يستطيع ان يشبع من خلاله بعض احتياجاته النفسية .

وهذه المواقع لها ايجابياتها وسلبياتها وكذلك فالانسان بداخلة الخير والشر ومن هنا فيجب استغلال التكنولوجيا بالشكل الامثل وفي نصابها الصحيح حتي يستطيع ان يستفيد من هذه التكنولوجيا تسمو البلاد وتزدهر بسواعد شبابها .

و تعد بيئة التعلم الالكتروني والانترنت أرض خصبة لنمو بيئة التعلم التشاركي وبناءها بشكل فعال، حيث ان هذا النوع من التعلم القائم على تبادل المعلومات بين مجموعة من المتعلمين يشتركون معا في المناقشات او اعادة بناء وتنظيم المادة او بناء علاقات جديدة بينهم من خلال بعض الادوات المتاحة للتعلم توفر وجود النواحي الاجتماعية للتعلم التشاركي من خلال بعض الأدوات المتاحة التي تتسم بالتشاركية من خلال تشكيل وصياغة أفكار الدارسين بفكرهم وآرائهم الخاصة، وكذلك تلقي التغذية الرجعة والتقويم من خلال زملائهم في الفريق وتحت اشراف وتوجيه المعلم.(6:19)

وبناءً على ذلك فإن طلاب الجيل الثاني من الويب والذين يتخذون من المدونات والشبكات الاجتماعية وسيلة لتبادل المعلومات والتواصل مع الغير، سيجدون أن أنظمة التعلم الإلكتروني لن تمنح لهم المرونة الكافية في التحكم بكيفية تعلمهم ومن هنا أتت فكرة استخدام الفيس بوك كبديل لنظم إدارة التعلم وذلك عن طريق استغلال قابلية موقع الفيس بوك على برمجيات قام بعملها زوار الموقع لزيادة خصائص وخدمات الموقع (5-17)

لذلك أصبحت مواقع الشبكة الاجتماعية بمختلف أشكالها جزء كبير من حياة الطلاب وبالتالي كان لزاماً على أعضاء هيئة التدريس استغلال هذه الفرصة وتبني هذه الفكرة واستخدامها على المستوى الأكاديمي وأغراض تتصل بالتعليم وليس فقط على المستوى الاجتماعي ومن أجل تحقيق مشاركة الطلاب في الأنشطة التعليمية حيث تم تطبيق استبيان على الانترنت في العام الدراسي ٢٠١٠ ووجد أن غالبية الطلاب يقضون وقتاً كبيراً على شبكات التواصل الاجتماعي لأغراض اجتماعية (البقاء في اتصال مع الأهل والأصدقاء ، مشاركة الصور ، مشاركة في أنشطة اجتماعية ، عمل تطوعي ، وغيرها) مع استخدام قليل في الأغراض التعليمية. (20:120)

واكد تقرير برنامج الحوكمة والابتكار (٢٠١٤م) (٢) أن التعليم يعتبر من المجالات الجوهرية التي استخدمت فيها شبكات الإعلام الاجتماعي إلى حد بعيد مع عدد كبير من المستخدمين المواطنين، وبات المعلمون، والطلاب، والمؤسسات التعليمية بظهور مفاهيم من قبيل "التعلم الاجتماعي"، و"شبكات اتخاذ القرار الذكية"، و"الدورات الجماهيرية المفتوحة على الإنترنت" يعتمدون أكثر فأكثر على أدوات الإعلام الاجتماعي لوضع منهجيات مبتكرة للتعليم، وبناء المقدرات ونقل المعرفة، وأصبحت تقنيات الإعلام الاجتماعي تلعب دوراً متنامياً في التعليم الرسمي، وغير الرسمي. كما أشار التقرير إلى أنه ينظر إلى الإعلام الاجتماعي، في مجال التعليم، باعتباره مُمكنًا رئيسياً للابتكار، والتعاون، بالإضافة إلى كونه أداة تعلم عن بعد، وميسراً لجمعيات الخبرة، والممارسة. (2:15)

وتقدم معظم برمجيات التواصل الاجتماعي عبر الويب مجموعة من الخدمات للمستخدمين مثل المحادثة الفورية، والرسائل الخاصة، والبريد الإلكتروني، والفيديو، والتدوين، ومشاركة الملفات، وغيرها من الخدمات، وقد أحدثت تغييراً كبيراً في كيفية الاتصال، والمشاركة بين الأشخاص، والمجتمعات، وتبادل المعلومات، حيث تجمع الملايين من المستخدمين حسب الغرض منها، فهناك شبكات تجمع أصدقاء الدراسة، وأخرى تجمع أصدقاء العمل، بالإضافة لشبكات المدونات المصغرة. ورغم تنوع تلك الوسائل فإنه يجمع بينها خصائص أبرزها:

التواصل المستمر بين المستخدمين، والتحكم في المحتوى المعروض حيث يتم إتاحة روابط للخدمات والأدوات التي يمكن استخدامها في إضافة الأصدقاء، وتحديد من يرغب في مشاهدة أنشطته، وأخباره، وروابط المواقع، والصفحات التي ترغب في عرض محتواها لديه.

تعد هذه المواقع من أكثر مواقع الويب استخداماً لما لها من مميزات اجتماعية تفاعلية بين جميع أعضائها، حيث تساعد على تبادل الآراء، والتعبير الحر، وتشجيع الأفراد على رصد أفكارهم، وتسجيلها بصفة مستمرة، ومناقشتها، وتسجيل التعليقات عليها، وأيضا مشاركة الصور، والفيديو، والملفات بأنواعها. (3:140).

ومن وسائل التواصل الاجتماعي واسعة الانتشار برنامج واتس آب (Whatsapp) وفيه يتم إرسال، واستقبال الوسائط، والمقاطع المرئية، والصوتية المتنوعة للأعضاء على المستوى الفردي، أو في شكل مجموعات. ويشير مدين البلوشي (٢٠١٥م) إلى أن التأثير الإيجابي للتطبيق في التعليم يتمثل في سهولة الحصول على معلومات بسيطة تتعلق بالمقررات الدراسية، وهو ما يشير إلى أهمية العمل على وضع برامج علمية، عملية تربط نظام المجموعات المشتركة بالتطبيق، وأصحاب الميول، والاهتمامات العلمية الخاصة، واستخدامها في العملية التعليمية، وزيادة التحصيل الدراسي. (10:23)

مشكلة البحث :

تعد اسمى اهداف الكلية في المقام الأول هي تخريج معلم التربية الرياضية وتمثل التربية العملية البوتقة الأساسية التي تعمل على زيادة خبرات الطالب النظرية والعملية نحو المجال التطبيقي والعملى فمن خلال عمل الباحث كمعيد بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة حلوان فى ظل انتشار الجائحة العالمية التي أثرت بشكل كبير على كل مناحى الحياة ومنها العملية التعليمية لاحظ الباحث إتجاه الدولة فى الفترة القادمة إلى التعليم عن بعد لجميع المستويات التعليمية (ابتدائى - إعدادى - ثانوى - المرحلة الجامعية) وهى شئ موجود بالفعل لكن اولت له الدولة اهمية فى الوقت الحالى لملائمتها مع تلك الظروف، الأمر الذى أدى إلى إستبدال الأختبارات النظرية والعملية بأبحاث علمية ورفعها علي المنصات التعليمية كبديل للطريقة التقليدية للتعليم تجنباً لمزيد من الإصابات وإنتشار المرض بين الطلاب ، الامر الذى دعا الباحث إلى التفكير في وسيلة تعالج طريقة التدريس التقليدية(الشرح والعرض) تعتمد على التطبيق اكثر من التلقين وللجوء الى وسائل التواصل الاجتماعي (الواتس اب) كإحدى الوسائل التعليمية للإرتقاء بالمستوى التعليمي للطالب المعلم فهى وسيلة تعمل على التواصل الفعال بين الباحث والطلاب بشكل مباشر سواء من خلال التواصل عن طريق نص مكتوب أو عن طريق التواصل الصوتى الفردى و الجماعى و تحميل ملفات إلكترونية تعليمية أو تحميل فيديوهات تعليمية وصور توضيحية تساعد على تنمية المهارات التدريسية والمعرفية للطالب المعلم.

ويتضح مما سبق مدى أهمية وسائل التواصل الإجتماعى فى العصر الحديث ، كما أنها تكشف عن إرتباط وثيق بينها وبين البيئة التعليمية من حيث الوظائف التي يمكن أن تحققها للفرد ، وهو ما يشجع على توظيف تلك الوسائل فى مجالات التعليم عموماً وفاعليتها فى عملية التعليم حيث تبلورت مشكلة هذا البحث من خلال ملاحظة الباحث بالعام الدراسى الحالى فقد وجد:

١- نظراً للظروف العالمية التي يمر بها العالم كله التي أثرت بشكل كبير على العملية التعليمية جعل الباحث بالتفكير فى وسيلة تعالج طريقة التدريس التقليدية بما لايؤثر على نتائج التعلم.

٢- أن كثيراً من الطلاب يستخدمون شبكات التواصل الإجتماعى (الواتس اب) فى شكل فردى للتواصل مع عضو هيئة التدريس وكذلك للإستفسار أو إرسال اي مشكلة متعلقة بالمقرر الدراسى.

٣- الاهتمام الشديد من قبل الطلاب بإستخدام (الواتس اب) فى جميع إتصالاتهم مع أقرانهم و العائلة أو عضو هيئة التدريس وإستخدامه لفترات طويلة خلال اليوم.

٤- طريقة التدريس المتبعة لا تؤثر بشكل فعال فى إكتساب الطلاب المهارات التدريسية والمعرفية الخاصة بالمقرر.

من هذا المنطلق لجأ الباحث إلى إستخدام وسيلة جديدة تساعد فى تعلم وإتقان المادة التعليمية وكذلك إستغلال الوقت المهدر والتواصل مع الطلاب بشكل أكثر تشويق وإستثارة دوافع التعلم من خلال إستخدام مواقع التواصل الإجتماعى الأكثر شيوعاً وإستخداماً ولا تحتاج لجهد كبير للتواصل عليها وأيضاً محاولة إيجاد طرق سريعة للتعلم والقدرة على التخيل والتواصل لسد العجز فى الإمكانيات المتاحة للتعلم وكذلك التغلب على بعض المشكلات التى تمر بالعالم كله بالإضافة إلى جعل العملية التعليمية أكثر تشويق وكسر الملل نتيجة سرعة نقل المعلومات وإستخدام التكنولوجيا مما جعل الطرق التقليدية والمستخدمة فى التعلم تصيبهم بالملل والفتور إتجاه إكتساب المعلومات أو إسترجاعها.

هدف البحث:

يهدف البحث الي

١- تأثير برنامج تعليمى باستخدام تطبيق (الواتس اب) على تنمية المهارات التدريسية للطلاب المعلم.

فروض البحث:

١. توجد فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والبعدي للمجموعه الاساسيه فى مستوى الأداء التدريسى (التخطيط - التنفيذ- التقويم) لصالح القياس البعدي.

٢. توجد فروق دالة إحصائياً فى نسب التحسن لصالح القياس البعدي فى مستوى الأداء التدريسى (التخطيط - التنفيذ- التقويم).

الدراسات السابقة:

لم يتمكن الباحث من الحصول على ابحاث فى مجال التربية الرياضية مرتبطة بموضوع البحث (الواتس أب) وحصل على بعض الدراسات فى بعض المجالات الاخرى المتعلقة بمجال التعليم :-

- دراسة "عمر حسن العطاس ، رياض عبد الرحمن الحسن" (٢٠١٥م) (٩) هدفت الدراسة الى التعرف على أثر التدريس عبر شبكة التواصل الاجتماعي على التحصيل الدراسي في مقرر الحاسب الآلي لدى طلاب الصف الثاني الثانوي". .. وقد استخدم الباحث المنهج شبه التجريبي متبعاً تصميم المجموعتين المتكافئتين ذاتي التطبيق المتكرر (قبلي، بعدي). وطُبق البحث على عينة عشوائية من طلاب الصف الثاني الثانوي بلغ عددها ٦٠ طالباً، تم تقسيم أفرادها إلى مجموعتين بالطريقة العشوائية البسيطة ، ٣٠ طالباً في المجموعة التجريبية حيث درست باستخدام الفيس بوك، و ٣٠ طالباً في المجموعة الضابطة حيث درست باستخدام الطريقة الاعتيادية في التدريس. وقد توصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $\alpha \geq 0.05$ في متوسط تحصيل الطلاب في مقرر الحاسب بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة عند مستوى التذكر، والفهم، والتطبيق وفي مجمل الاختبار التحصيلي لصالح المجموعة التجريبية. وقد أوصت الدراسة بتفعيل التدريس باستخدام شبكة التواصل الاجتماعي في جميع الصفوف التعليمية، وضرورة تقديم دورات تدريبية للمعلمين والمشرفين لتطوير أدائهم في استخدام أدوات Web2.0 عامة وشبكات التواصل الاجتماعي خاصة في تدريس المقررات الدراسية.

- دراسة مدين بن سعود البلوشي (٢٠١٥)(١٠) " هدفت هذه الدراسة الى التعرف على استخدامات الطلبة في الجامعات العمانية لتطبيق " الواتس آب" وتأثيره على تحصيلهم الدراسي ، مطبقة أداة الاستبانة التي وزعت على طلبة جامعات السلطان قابوس، ونزوى، و صحار والتي شملت كل المستويات الدراسية من السنة الأولى وحتى السنة الرابعة، وبلغ عدد مفردات العينة (٣٧١) مفردة وأوضحت الدراسة أن نسبة ما يقارب (١٠٠%) من أفراد العينة يستخدمون تطبيق " واتس آب" مما يشير الى أن هذا التطبيق يحظى باهتمام طلبة الجامعات العمانية، مبينة أن أكثر من نصف أفراد الدراسة ٩٥٦% لا يستخدمون " الواتس آب" لأغراض الدراسة، وأن نسبة ٢٣٠% فقط يستخدمون التطبيق لأغراض دراسية. بالاضافة الى التأكيد على أهمية تعزيز ايجابيات هذا التطبيق ونشر الوعي بأهميته من قبل القامين على الجامعات واستخدامه للأغراض التعليمية وأوصت الدراسة بأهمية إجراء دراسات علمية متعمقة لاختبار مدى تأثير استخدام تطبيق / الواتس آب / وتوعية الطلبة بتأثيراته السلبية والإيجابية في التحصيل الدراسي، والعمل على وضع برامج علمية عملية تربط نظام المجموعات المشتركة بالتطبيق وأصحاب الميول والاهتمامات العلمية الخاصة واستخدامها في العملية التعليمية وزيادة التحصيل الدراسي.

- دراسة محمد هادي علي الشهري(٢٠١٣) (١٣) وهدفت هذه الدراسة الى"تقويم تجربة توظيف وسائل التواصل الاجتماعي (الواتس آب) لتنمية مهارات الأداء التدريسي من وجهة نظر الطلاب المعلمين

وأعضاء هيئة التدريس في كلية العلوم والآداب بشرورة" وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي (الكمي و النوعي)، على عينة عمدية من أعضاء هيئة التدريس بقسم التربية ورياض الأطفال، وقسم اللغة العربية، والبالغ عددهم (٣٧) عضو هيئة تدريس (٢٠ من الذكور، ١٧ من الإناث)، بالإضافة إلى الطالبات والطلاب المعلمين وعددهم (٣٨) طالباً معلماً، و(١١٦) طالبة معلمة. وكان من أهم النتائج فاعلية وسائل التواصل الاجتماعي، وبالتحديد واتس آب (Whatsapp) في التعليم عموماً، وفي التدريب الميداني للطلاب المعلمين، والطالبات المعلمات، وللمتخصصين منهم في تدريس اللغة العربية، وذلك لما يتاح عبر تلك الوسائل من فرص للنقاش، والحوار، وتبادل الأفكار، والتجارب، والتقويم للأداء الذاتي والجماعي، وصولاً إلى التطوير، والتحسين، مع الحاجة لنقاش أكبر، ودراسات أعمق للوصول لفوائد أكبر من توظيف تلك الوسائل، وتجنب السلبيات، والتغلب على العوائق في هذا المجال.

وقد اوصت الدراسة بتبني استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في التدريب الميداني للطلاب المعلمين والطالبات المعلمات في كل التخصصات.

- **دراسة احمد عبد العزيز فروانه (٢٠١٣) (١) هدفت الدراسة إلى " التعرف على فعالية توظيف شبكات التواصل الاجتماعي في اكتساب طالبات جامعة الاقصى في غزة لمهارات انتاج الوسائل المتعددة واتجاهاتهن نحوها ، واستخدمت المنهج التجريبي القائم على تصميم مجموعة واحدة بقياس (قبلي - بعدي) ، وبلغ حجم عينة الدراسة (٢٤) طالبة تم اختيارهن بطريقة عمدية ، وكانت أهم النتائج : فعالية توظيف شبكات التواصل الاجتماعي " الفيسبوك facebook" في اكتساب طالبات جامعة الاقصى في غزة لمهارات انتاج الوسائل المتعددة واتجاهاتهن نحوها .**

- **دراسة " رشا حمدي هداية " (٢٠١٢م) (٤): هدفت الدراسة الى تحديد مهارات إنتاج ونشر الدروس الإلكترونية لدى طلاب الدبلوم المهني شعبة تكنولوجيا التعليم بكلية التربية جامعة المنصورة ، وتحديد معايير ومواصفات بيئة التعلم الإلكتروني القائمة على الشبكات الاجتماعية ، وتصميم وتطوير برنامج الكتروني قائم على شبكة إجتماعية من تصميم الباحث ، ومعرفة فاعلية استخدام الشبكات الاجتماعية في بيئة التعلم الإلكترونية في تنمية الجوانب المعرفية والأدائية لمهارات إنتاج ونشر الدروس الإلكترونية لدى طلاب الدراسات العليا بكلية التربية . وتم استخدام المنهج الوصفي والتجريبي . وبلغ حجم العينة (٤٠) طالب وطالبة من طلاب الدراسات العليا وقد تم اختيار العينة بالطريقة العشوائية . وكانت من أهم النتائج ساعدت الشبكة الإجتماعية على تقييم الطلاب لآعمال بعضهم البعض وتوجيههم أثناء إنتاجهم للدروس الإلكترونية بالإضافة الى تقييم الباحث مما يزيد من جودة المنتج النهائي (الدروس الإلكترونية) لأعمال هؤلاء الطلاب .**

- دراسة "شيه" shih (٢٠١١م) (٢٣): هدفت الدراسة الى التعرف على تأثير دمج الفيس بوك وتقييم الافراد لبعضهم البعض فى إكتساب مهارات الكتابة باللغة الإنجليزية لدى طلاب قسم اللغة الإنجليزية بجامعة بينغتونغ الوطنية للعلوم والتكنولوجيا بتايون national pingtung university of science and technology ، وتم استخدام المنهج الوصفى والمنهج التجريبي القائم على تصميم ٣ مجموعات تجريبية. وبلغ حجم العينة (٢٣) طالب من طلبة السنة الأولى بقسم اللغة الإنجليزية وكانت من اهم النتائج : وجود فروق ذات دلالة إحصائية فى الإختبار التحصيلي والمهارات لصالح التطبي البعدى ، كما أظهرت النتائج أن استخدام الفيس بوك وتقييم الأفراد لبعضهم البعض والعمل التعاونى عزز من تعلمهم .

إجراءات البحث

منهج البحث

استخدم الباحث كلا من

1. **المنهج الوصفي:** من خلال تصميم بطاقه الملاحظه "التقييم" لعينه البحث في مستوى الأداء التدريسي (التخطيط - التنفيذ - التقييم).
2. **المنهج التجريبي** ذو التصميم القبلى / البعدى لمجموعة تجريبية واحدة

مجتمع البحث :

يشكل مجتمع البحث طلاب الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية بنين جامعة حلوان للعام الجامعي (٢٠٢٠-٢٠٢١) والذي بلغ قوامه (1287) طالب .

عينة البحث

قام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من بين مجتمع البحث وبلغ عددهن (60) طالب، وتم اختيار (20) طالب كعينة استطلاعية ومن خارج عينة البحث الأساسية، وعينة البحث الاساسية (60) طالب لمجموعة تجريبية واحدة .

جدول (١) توصيف عينة البحث

م	العينة	العدد	النسبة المئوية
١	الإستطلاعية	20	48.39%
٢	الأساسية	60	54.61%
٣	الكلية	80	100%

يتضح من الجدول (١) توصيف عينة البحث الكلية والتي بلغت (80) طالب، حيث قد بلغ عدد عينة البحث الأساسية (60) طالب، في حين بلغ عدد افراد عينة البحث الاستطلاعية (20) طالب.

جدول رقم (٢)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الالتواء لمجتمع البحث في محاور استمارة ملاحظة المهارات التدريسية قيدالبحث

ن=٦٠

المتغيرات	وحدة القياس	المتوسط	الوسيط	الانحراف المعياري	معامل الالتواء	التفطح
مهاراة التخطيط واعداد الدرس	درجة	21.14	24.00	4.90	-1.17	-0.61
مهاراة تنفيذ درس التربية الرياضية:-	درجة	25.50	29.00	6.30	-1.07	-0.80
مهاراة تقويم درس التربية الرياضية:-	درجة	14.84	16.00	2.91	-0.63	-0.97
الدرجة الكلية للاستمارة	درجة	61.48	69.00	13.82	-1.10	-0.75

يتضح من الجدول رقم (٢) أن معاملات الإلتواء لمجتمع البحث في المتغيرات قيد البحث قد إنحصرت ما بين (+،- ٣) مما يدل على أن مجتمع البحث إعتدالى طبيعى في المتغيرات قيد البحث

أدوات ووسائل جمع البيانات

تم تحديد الأدوات و الوسائل التي تتناسب مع طبيعة البحث وهي:

- ١- المراجع العلمية والبحوث والدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث.
- ٢- تحليل الوثائق لاستخراج العمر الزمنى من واقع السجلات الرسمية بالكلية .
- ٣- بطاقة ملاحظة
- ٤- المحتوى

الدراسة الاستطلاعية :

قام الباحث بإجراء الدراسة الاستطلاعية فى الفترة من ٢٠٢١/٣/١ إلى ٢٠٢١/٣/١٥ على عينة قوامها (٢٠) طالب من نفس مجتمع البحث وخارج عينة البحث الأساسية وذلك بهدف :

- التعرف على الصعوبات التى يمكن أن تواجه الباحث عند تطبيق بطاقة الملاحظة لتقييم مستوى الأداء التدريسى وكيفية التغلب عليها.

- التعرف علي مدي استيعاب الطالب المعلم لعملية التعليم عن بعد الكترونيا والقدرة علي استخدام تطبيق الواتس اب .

- اجراء المعاملات العلمية لتقنين الاستماره (الصدق والثبات)

- حساب المعاملات العلمية:

أولاً: صدق المقياس:

جدول (٣)

معامل الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لكل محور في استمارة المهارات التدريسية

ن=٢٠

المحور الثالث (مهارة تقويم درس التربية الرياضية)(١٠) عبارات			المحور الثاني (مهارة تنفيذ درس التربية الرياضية)(١٥) عبارة			المحور الاول مهارة التخطيط واعداد الدرس (١٢) عبارة		
رقم العبارة	العبارة	قيمة ر	رقم العبارة	العبارة	قيمة ر	رقم العبارة	العبارة	قيمة ر
٢٨	يختار وسيلة التقويم المناسبة لأهداف الدرس	.825(**)	١٣	ينفذ محتوى الدرس طبقاً لخطة المقرر الدراسي	.885(**)	١	يحدد الأهداف التعليمية الخاصة بالدرس (نفس حركية – وجدانية – معرفية) تحديداً دقيقاً.	.885(**)
٢٩	يحسن بناء الاختبارات التحصيلية في ضوء الأهداف السلوكية	.793(**)	١٤	يلتزم بالتوقيت الزمني لكل جزء من أجزاء الدرس	.792(**)	٢	يربط الأهداف الخاصة بالدرس بالأهداف العامة للتربية الرياضية	.792(**)
٣٠	يقدم قدراً مناسباً من التعزيز اللفظي البناء والدقيق ويساعد الطلاب على ذلك	.737(**)	١٥	يوفر جو ملائم يَتميز بالتفاعل والامن والسلامة والجذب	.865(**)	٣	يصيغ الأهداف التربوية والسلوكية للدرس	.865(**)
٣١	يُتيح للطلاب فرص معدة سلفاً للتأمل في عملية تعلمهم بهدف تصميم وتعديل المسار	.856(**)	١٦	يشرح الدرس بوضوح وإتقان وبساطة	.792(**)	٤	يحدد مستوى الطلاب وخبراتهم السابقة	.792(**)
٣٢	يستخدم أساليب تقويم متنوعة ومناسبة لتقويم أداء الطلاب	.629(**)	١٧	يعرض المهارة من السهل إلى الصعب ومن البسيط إلى المركب	.885(**)	٥	يحدد محتوى الدرس (أنشطة الدرس) المحققة لأهداف الدرس	.885(**)
٣٣	يراعى اختيار أدوات القياس المناسبة لاختبارات التقويم	.800(**)	١٨	يستخدم إستراتيجيات تدريسية متنوعة	.990(**)	٦	يحدد أساليب التمهيد المناسبة لموضوع الدرس وأهدافه	.990(**)
٣٤	يستخدم طرق متنوعة للتقويم ويحدد التوقيت المناسب لها	.478(*)	١٩	يعرف الطلاب بموضوع الدرس بوضوح	.990(**)	٧	يحدد الإمكانيات والأدوات اللازمة لتحقيق أهداف الدرس	.990(**)
٣٥	يحلل نتائج الاختبارات التي يجريها	.503(*)	٢٠	يراعى الفروق الفردية بين الطلاب	.990(**)	٨	يحدد الأساليب المناسبة لتحقيق أهداف الدرس	.990(**)
٣٦	يُتيح أساليب التقويم المستمر أثناء الإداء والتعلم	.547(*)	٢١	يصحح أخطاء الأداء أولاً بأول مع إعطاء النقاط التعليمية الصحيحة	.990(**)	٩	يحدد وسائل التعليم وتقنياته المناسبة لموضوع الدرس وأهدافه	.990(**)
٣٧	القدرة على تصحيح الأخطاء وإعطاء التغذية الراجعة	.479(*)	٢٢	يراعى استخدام التشكيلات المناسبة لمحتوى الدرس	.990(**)	١٠	يعد ويجهز مكان الدرس	.990(**)
			٢٣	يلتزم بالبناء الصحيح للتمرينات في كل جزء من أجزاء الدرس	.990(**)	١١	يحدد أساليب التقويم المناسبة لتحقيق أهداف الدرس	.990(**)
			٢٤	يجذب إنتباه جميع الطلاب من خلال اسلوب عرض أجزاء الدرس	.990(**)	١٢	يسترشد بالتوجهات التي يضعها دليل المعلم عند التخطيط	.990(**)
			٢٥	يستخدم أساليب تدريسية مناسبة و متنوعة والدمج بين الاساليب	.991(**)			

			ينفذ التمرينات بشكل صحيح وسليم وفقا لكل جزء من أجزاء الدرس	٢٦			
		.991(**)	يشارك الطلاب في إدارة الفصل عند الضرورة	٢٧			

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠٥ ودرجة حرية ١٨ = ٠.٥٦١ .
يتضح من جدول (٣) وجود معاملات ارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه ذات دلالة إحصائية، حيث جاءت قيم (ر) المحسوبة أكبر من قيمة (ر) الجدولية، مما يدل على صدق الاستمارة وبذلك تصبح عبارات الاستمارة (٣٧) عبارة في صورتها النهائية مرفق (٠).

جدول (٤)

معامل الارتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للاستمارة للمهارات التدريسية

المسلسل	المحاور الفرعية	م	ع	معامل الارتباط
١	مهارة التخطيط واعداد الدرس	19.7000	5.45894	.992(**)
٢	مهارة تنفيذ درس التربية الرياضية:-	23.4500	7.03731	.992(**)
٣	مهارة تقويم درس التربية الرياضية:-	14.1500	3.29713	.945(**)
1	الدرجة الكلية للاستمارة	57.3000	15.51264	

يتضح من جدول (٤) وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين كل محور من محاور الاستمارة والمجموع الكلي للاستمارة لدى العينة قيد البحث مما يدل على صدق الإتساق الداخلى لمحاور الاستمارة
وقد أسفرت نتائج الدراسة الاستطلاعية عن: صلاحية المقياس لاستخدامه بالتطبيق للعينة قيد البحث.
الاطار العام لتنفيذ المحتوى في شبكة التواصل الاجتماعي " الوتس أب" على النحو التالي:-
تم انشاء مجموعة (واتس اب WhatsApp) . وذلك وفق الخطوات الاتية:-

- اسم المجموعة . (تربية عملية داخلية (١))
- إضافة الاعضاء : وذلك من خلال توجيه دعوة للانضمام الى المجموعة من قبل مدير المجموعة (الباحث) ، وفي هذه الحالة لا بد ان يكون الاعضاء (طلاب المجموعة التجريبية) المراد دعوتهم اصدقاء لدى مدير المجموعة .(الباحث)
- تحديد نوع خصوصية المجموعة : (سرية) الاعضاء فقط يرون المجموعة ، ومن فيها ، وما ينشره الاعضاء .
- تم إنشاء المجموعة ، وسيتم إدراجها ضمن قائمة المجموعات لدى حسابك على موقع واتس اب (

.WhatsApp

- تنظيم عناصر المحتوى على واتس اب(WhatsApp) :-

- تم تنظيم المحتوى بصورة منطقية سيكولوجية على شكل منشورات يتم نشرها على جروب الوتس أب للمجموعة التجريبية (تربية عملية داخلية (١)) وسوف يتخذ المنشور الاشكال التالية:-
- **نص مكتوب** : وهو عبارة عن فقرة يتم من خلالها شرح بعض الموضوعات فى شكل نص نظرا لصعوبتها أو لتوضيحها
- **صور** : تم وضع العديد من الصور الثابتة والصور المسلسلة الخاصة بالمهارات قيد البحث ،فالصورة تجذب انتباه الطالب ، وتثير انتباهه،وتوفر له عامل التشويق ،كما أنها ترسخ فى ذاكرته ما لا تستطيع اللغة الحرفية الشكلية أن تتيحه
- **فيديو** تم وضع العديد من الفيديوهات والتي تعمل على تنمية المهارات قيد البحث ومعلومات ومعارف نظرية .حيث ان استخدام الفيديو فى فى العملية التعليمية له العديد من المميزات حيث انه لا يقتصر على الجانب البصرى فقط بل يشمل الجانبين البصرى والسمعى مجتمعين معا ،كما انه يتيح للمتعلم المرونة فى التعلم من خلال تحديد وقت المشاهدة بما يتفق مع ظروف المتعلم وكذلك إمكانية إعادة عرض الاجزاء التى يراها المتعلم ضرورية اكثر من مرة .
- **نص مع صورة** : وهنا يتم المزج بين النص المكتوب والصورة فى منشور واحد .
- **نص مع فيديو** : وهنا يتم المزج بين النص المكتوب والفيديو فى منشور واحد.
- **بوربوينت** : حيث يعتبر البور بوينتوسيلة هامة من وسائل التعليم التى تثير انتباه ودافعية الطالب وتيسر الشرح والفهم وذلك من خلال عرض الشرائح بما تحتوية من معلومات سبق إعدادها .
- **اسئلة " إختبارات "** : فى نهاية كل جزء للتأكد من استيعاب الطالب للمعلومات المعروضة عليهم على (واتس اب WhatsApp)
- ١. **التوزيع الزمنى للبرنامج المقترح** :
- حدد الباحث فترة تطبيق البرنامج المقترح (١٠) أسابيع بواقع وحدة واحدة تعليمية اسبوعياً علي ان يكون مجموع الوحدات التعليميه بالكامل(١٠) وحدات ، زمن الوحدة التعليميه (١٨٠ دقيقة) موزعة كما هو موضح بمرفق (٥) .

جدول (٥)

التوزيع الزمنى للبرنامج التعليمي المقترح

م	المحتوي	المده الزمنية
١	مده تطبيق البرنامج	١٠ أسابيع
٢	عدد الوحدات التعليميه	١٠ وحدات تعليمية

١٨٠ دقيقة	٣	زمن الوحدة التعليمية
-----------	---	----------------------

• محتوى الوحدة التعليمية بالبرنامج المقترح:

تحتوي كل وحدة تعليمية علي:

١. الجزء الإداري: خاص بالتجهيزات لا جهازه الحاسوب والانترنت
٢. جزء المراجعة: خاص بمراجعته ما تم تعلمه سابقا وعرض الأسئلة ان وجد لدي المتعلمين
٣. الجزء الاساسي: خاص بالمحتوي المراد تدريسه بالوحدة وفقا للبرنامج الزمني المقترح
٤. جزء الربط: ربط الأجزاء السابقة بالأجزاء الحالية التي تم تعلمها
٥. الجزء التطبيقي: من خلال أجزاء الدرس (التمهيدي- الرئيسي- الختامي)

خطوات تنفيذ البحث :

أ- القياسات القبليّة :

قام الباحث بإجراء القياسات القبليّة لمتغيرات النمو وتقييم مستوى الأداء التدريسي قيد البحث علي عينه البحث الاساسيه وذلك يومي ٣٠-٣١/١/٢٠٢١ من خلال بطاقه الملاحظه .

ب- تطبيق البرنامج :

قام الباحث بتطبيق البرنامج المقترح على المجموعة قيد البحث لمدة (١٠) أسابيع بواقع (١٠) وحدات تعليمية زمن الوحدة التعليمية (١٨٠ دقيقة) إعتباراً من ٢٠٢١/٢/٧ إلى ٢٠٢١/٤/١٨.

ج- القياسات البعديّة :

تم إجراء القياسات البعديه للكفايات التدريسيه علي المجموعة قيد البحث بعد انتهاء البرنامج وذلك يومي ٢٠٢٠/٤/١٩، بنفس الأسلوب والظروف التي تم بها القياس القبلي.

المعالجات الإحصائية

استخدم الباحث كلا من:

(المتوسط الحسابي - الإنحراف المعياري - الوسيط - معامل الإلتواء - اختبار دلالة الفروق T.test "ت" - معامل الإرتباط - معدل التغير (نسبة التحسن)).

عرض ومناقشة النتائج :

جدول(٦)

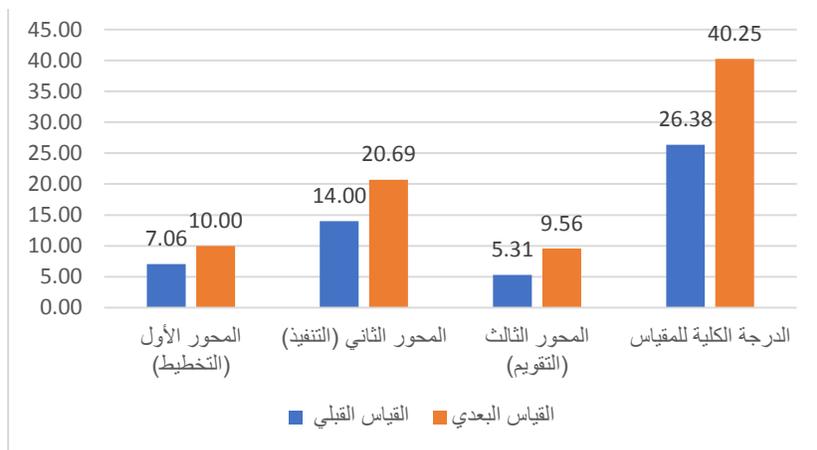
دلالة الفروق بين القياسين القبلي والبعدي في عبارات المقياس والدرجه الكليه للمقياس
لعينة البحث الاساسية

ن = ١٦

قيمة "ت" المحسوبة	البعدي		القبلي		العبارات	المحاور	ن
	ع	س	ع	س			
3.000	0.70	4.31	0.93	3.94	عبارة ١	المحور الأول (التخطيط)	١.
7.519	1.50	2.38	0.89	0.63	عبارة ٢		٢.
4.392	1.30	3.31	1.03	2.56	عبارة ٣		٣.
10.457	2.37	10.00	1.84	7.06	الدرجة الكلية لمحور التخطيط		
3.905	0.81	3.88	0.83	3.19	عبارة ٤	المحور الثاني (التنفيذ)	٤.
4.038	0.72	3.13	1.10	2.50	عبارة ٥		٥.
5.745	1.18	2.94	1.61	2.25	عبارة ٦		٦.
4.392	1.18	3.06	1.20	2.13	عبارة ٧		٧.
2.782	1.24	2.25	1.11	1.81	عبارة ٨		٨.
2.708	1.06	3.06	1.21	2.00	عبارة ٩		٩.
11.619	0.96	2.38	0.34	0.13	عبارة ١٠		١٠.
9.995	4.69	20.69	4.72	14.00	الدرجة الكلية لمحور التنفيذ		
4.392	0.48	2.69	0.86	1.75	عبارة ١١	المحور الثالث (التقويم)	١١.
7.746	0.81	2.56	0.89	1.56	عبارة ١٢		١٢.
7.268	0.75	1.81	0.79	0.69	عبارة ١٣		١٣.
5.216	0.73	2.50	0.87	1.31	عبارة ١٤		١٤.
15.969	2.13	9.56	2.60	5.31	الدرجة الكلية لمحور التقويم		
13.768	8.45	40.25	8.34	26.38	الدرجة الكلية للمقياس		

قيمة "ت" الجدولية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) = ٢.١٣١

يتضح من جدول رقم (7)، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والبعدي لدى مجموعة البحث الاساسيه لجميع عبارات المقياس حيث جاءت قيمة (ت) المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) لجميع عبارات المقياس



شكل (1)

الفرق بين القياسين القبلي والبعدي للمحاور والدرجة الكلية للمقياس لعينه البحث الاساسيه
ويرجع الباحث تلك الفروق إلى البرنامج التعليمي المقترح لدى عينه قيد البحث وخاصة التطبيق والأدوات المستخدمة بالبرنامج والتي ساعدت علي مراعاة الفروق الفرديه و توفير التغذية الراجعة والقدرة علي الاحتفاظ بالمعلومات والرجوع اليها. والتي كان لها دور فعال مما كان له اثر في تحسين مستوى الأداء التدريسي لديهم كما يرجع الباحث ذلك الي استخدام أساليب تدريس تناسبت مع التعلم الالكتروني مقارنة بالاساليب المستخدمة في المقرر بالاسلوب التقليدي كما ان الدمج بين التعلم الالكتروني والتعلم التعاوني الذي تم تطبيقه بالبرنامج المقترح ساعد علي تحسن مستوى الأداء التدريسي لدي الطلاب. فيعزو الباحث هذا التحسن الي شمول وتكامل المحتوي الذي تم تطبيقه من خلال الواتس اب والذي ساعد علي تسجيل المحاضرات والرجوع اليها عند الحاجة مما زاد من حصيلة العملية وتوفير بيئه تعليميه بالتشويق والاثاره و ساعد علي زياده المشاركه والتفاعل والرغبة في التعليم. وهذا ما أوضحت دلالة الفروق بين القياس القبلي والبعدي لدي أفراد عينه البحث.

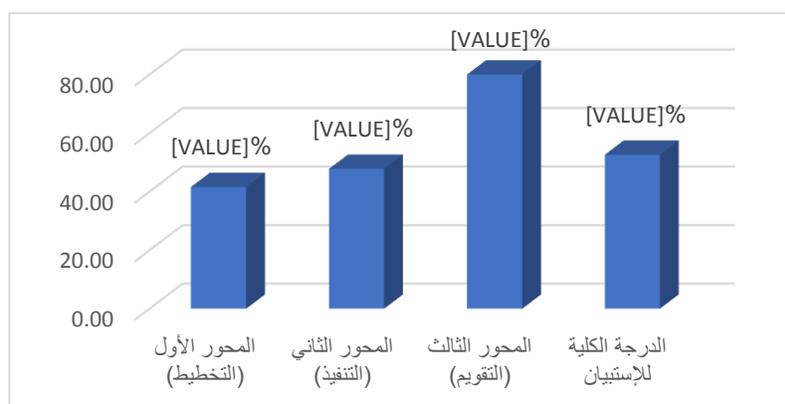
وبذلك يتحقق الفرض الأول الذي ينص علي " توجد فروق دالة إحصائياً بين نتائج القياسين القبلي والبعدي للمجموعه التجريبية في مستوى الأداء التدريسي (التخطيط - التنفيذ - التقويم) لصالح القياس البعدي

جدول (٧)

نسبه التحسن (معدلات التغير) في عبارات المقياس والمجموع الكلي للمقياس بين القياس القبلي والبعدي لدي عينه البحث الأساسية
ن=٦٠

ن	المحاور	القبلي	البعدي	نسب التحسن
---	---------	--------	--------	------------

%	ع	س	ع	س		
41.59%	2.37	10.00	1.84	7.06	المحور الأول (التخطيط)	1.
47.77%	4.69	20.69	4.72	14.00	المحور الثاني (التنفيذ)	2.
80.00%	2.13	9.56	2.60	5.31	المحور الثالث (التقويم)	3.
52.61%	8.45	40.25	8.34	26.38	الدرجة الكلية للمقياس	4.



شكل (2)

نسب التحسن للمحاور والدرجة الكلية للمقياس

يتضح من جدول (٧)، وشكل (2) نسبه التحسن (معدلات التغير) بين القياسين القبلي والبعدي في محاور المقياس وكذا في مجموع المقياس الكلي لدي عينة البحث الاساسية. وقد تراوحت نسب التحسن بين (41% - 100%) حيث احتل محور التقويم المركز الاول يليه محور التنفيذ وأخيرا محور التخطيط. ويرجع الباحث هذه النسب الي التطبيق المستخدم بالبرنامج المقترح الواتس اب والذي ساعد علي سهوله تطبيق كفايات التقويم لدي الطالب المعلم.

كما يرجع الباحث نسب التحسن الي إستخدام التطبيقات والوسائل والأدوات المستخدمه بجانب أساليب التدريس المناسبه مع التعلم الالكتروني بالبرنامج المقترح وهذا ما يتفق مع، "حسن درويش" (٢٠٠٥) (3)، "رشدي طعيمه" (1999) (7)، "كلاي" clay (1994) (17)، و "يالين" (1993) (19) yalin علي أهمية استخدام وسائل التكنولوجيا في التعليم كأسلوب أكثر جاذبية لرفع أداء العملية التدريسية والتركيز علي الكفايات التدريسية التي تركز علي المواد التعليمية والوسائل التعليمية ومدي أهميتها

في إكساب التميز اثناء التدريس وذلك ما راعاه الباحث باستخدام تطبيق الواتس اب لعرض الفيديوهات والعروض التقديمية الخاصة بالبرنامج المقترح وأيضا للتدريس الفعلي مع الطلاب من خلاله.

وكما اكد " سبايتSpeight" (1994) (18) في دراسته علي اتساق واتفاق برامج التدريب والإعداد علي المعايير المعتمدة من قبل المجلس الدولي لتدريب المعلمين والذي يؤكد فيها علي أهميه إكسابهم الكفايات التقنية التعليمية وذلك ما راعاه الباحث في بحثه من خلال تنميه الكفايات التدريسية لدي المتعلمين بمقرر التربية العملية للفرقة الثانية الكترونيا و أيضا استخدام أساليب تدريس تتناسب مع العملية التعليمية الإلكترونية مقارنة بالأساليب التقليدية.

ومن هنا يوضح الباحث أيضاً مدى نجاح تصميم البرنامج التعليمي المقترح فى مراعاة الأسس والمبادئ العلمية التى أدت إلى تنميه مستوى الاداء التدريسى للطلاب المعلم مما ترك تأثير بالغ الأهمية على الأداء التدريسي لعينة البحث. وكذلك إلى طبيعة فاعلية تطبيق الواتس اب والأدوات والوسائل التعليمية المستخدمة حيث تتيح استخدام أكثر من حاسة من الحواس معاً مما يؤثر إيجابياً علي مدي التفاعل بالعملية التعليمية مما كان له الأثر على تحسن تنمية مستوى الأداء التدريسى، وقد اتفق في ذلك مع كلا من "اسامه عبد السلام" (2006) (1)، رشا ناجح علي(2007) (6)، حمدي احمد وتوت (2010) (5) كما ان تطبيق البرنامج التعليمي المقترح الكترونيا ساعد علي تحسن مستوى الأداء التدريسى لدي الطالب المعلم وذلك ما يقترح بتقرير المقرر كخطه تحسين بان يطبق المقرر الكترونيا مرفق (4) واتفق ذلك مع دراسة كلا من ايمان حسن الحاروني، وكوثر عبد المجيد (2003)(2) واللذان يؤكدان علي اهميه الكفايات التكنولوجية التعليمية في عمليه اعداد الطالب المعلم لما يساعده علي اكتساب خبرات تساعد علي ازالة الصعوبات التي قد يواجهها اثناء العمل.

فكل هذه الدلالات ترجع إلى أن البرنامج التعليمي المقترح لدى العينة قيد البحث لمقرر التربية العملية باستخدام تطبيق الواتس اب والأدوات والوسائل المستخدمة به وإتباعه الأسلوب العلمى فى التطبيق واستخدام أساليب تدريسيه تتناسب مع التعلم الإلكتروني فقد أثر ذلك إيجابياً علي تحسن مستوى الأداء التدريسى لدي المتعلمين.

وبذلك يتحقق الفرض الثاني الذى ينص على : " تباين نسب التحسن في القياس البعدي

للمجموعه التجريبية في مستوى الأداء التدريسى (التخطيط - التنفيذ - التقويم).

الاستخلاصات :

فى ضوء أهداف البحث ومن خلال إجراءاته ومناقشة نتائجه توصل الباحث الي:

- 1 . البرنامج التعليمي المقترح أدى إلى تحسن مستوى الأداء التدريسي لدى المتعلمين في مقرر التربية العملية في التربية الرياضية من خلال استخدام تطبيق الواتس اب والأدوات والوسائل التعليمية المستخدمة بالبرنامج.
 - 2 . استخدام الأدوات والوسائل التعليمية الالكترونيه تساهم في زيادة فاعلية البرامج التعليمية.
 - 3 . الدمج بين استخدام التطبيقات الالكترونيه وأساليب التدريس يزيد من فاعليه ودمج الطلاب.
- التوصيات :**

- فى ضوء أهداف البحث ومن خلال إجراءاته ومناقشة نتائجه واهم استخلاصاته يوصي الباحث بما يلي:**
- 1 . استخدام البرنامج التعليمي المقترح لتحسين مستوى الأداء التدريسي لدى المتعلمين في مقرر التدريب الميداني في التربية الرياضية.
 - 2 . استخدام برامج التواصل الاجتماعي لدى المتعلمين في مقررات مختلفة في التربية الرياضية.
 - 3 . اعداد المزيد من البرامج التعليميه الالكترونيه لزياده الفاعليه التعليميه.

أولاً: المراجع العربية:-

- 1) احمد عبد العزيز فروانه (٢٠١٣): " فعالية توظيف شبكات التواصل الاجتماعي في اكتساب طالبات جامعة الاقصى في غزة لمهارات انتاج الوسائل المتعددة واتجاهاتهن نحوها ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية، جامعة الازهر - غزة.
- 2) برنامج الحوكمة والابتكار، كلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية بالتعاون مع نادي دبي للصحافة. (٢٠١٤م). نظرة على الإعلام الاجتماعي في العالم العربي. الدورة الثالثة عشرة لمنتدى الإعلام العربي تحت شعار "مستقبل الإعلام يبدأ اليوم". في ٢٠ و ٢١ مايو. فندق ميناء السلام. مدينة جميرا . دبي.
- 3) حنان أحمد زكي الزوايدي(٢٠١٤م). توظيف برمجيات التواصل الاجتماعي وفق إستراتيجية التعلم القائم على المشروعات وأثرها على مرتفعي ومنخفضي دافعية الإنجاز والاتجاه نحو التعلم بنظام إدارة التعليم Blackboard. مجلة عالم التربية - مصر ، س١٥ ، ع٤٦٤ الصفحات: ١٢٩ - ١٧٣
- 4) رشا حمدى هداية (٢٠١٢م) فاعلية الشبكات الالكترونية في تنمية مهارات انتاج ونشر الدروس الإلكترونية لدى طلاب الدراسات العليا ، رسالة دكتوراه منشورة ، كلية التربية جامعة المنصورة .
- 5) رنا محفوظ حمدى(٢٠١١). مجلة التعليم الالكتروني . منسق فريق التصميم التعليمي بمركز التعليم الإلكتروني. جامعة المنصورة

- ٦) زينب النجار (٢٠٠٣): "معجم المصطلحات التربوية والنفسية"، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة.
- ٧) عبدالناصر عبدالرحيم فخرو، و اخرون (٢٠١٣م):فعالية التواصل الأكاديمي لطلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت فيما بينهم وبين أساتذتهم في ظل التقدم التكنولوجي المعاصر. مجلة كلية التربية بأسبوط -مصر ، مج ٢٩، ع ٢ ص ص: ١٦٢ - ٢١٠.
- ٨) عمر حسن العطاس (٢٠١٥) : أثر التدريس عبر شبكة التواصل الاجتماعي (فيس بوك) على التحصيل الدراسي في مقرر الحاسب الآلي لدى طلاب الصف الثاني الثانوي ، المؤتمر الدولي الرابع للتعليم الالكتروني والتعليم عن بعد ، ٢-٥مارس ، الرياض
- ٩) مدين بن سعود البلوشي (٢٠١٥) : " استخدامات الطلبة في الجامعات العمانية لتطبيق " الواتس آب" وتأثيره على تحصيلهم الدراسي ،رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، بالأردن
- ١٠) محمد نبيل العطرورزي (٢٠٠١) .إعداد المعلم وتدريبه في ضوء الثورة المعلوماتية والتكنولوجية المعاصرة . المؤتمر العلمي الثالث عشر بعنوان مناهج التعليم والثورة المعرفية والتكنولوجية المعاصرة .جامعة عين شمس : الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس .
- ١١) مصطفى السايح :ملامح لبنية اكااديمية للتحصيل المعرفي، ٢٠٠٩.
- ١٢) محمد هادي علي الشهري(٢٠١٣) " تقويم تجربة توظيف وسائل التواصل الاجتماعي (الواتس آب) لتنمية مهارات الأداء التدريسي من وجهة نظر الطلاب المعلمين وأعضاء هيئة التدريس في كلية العلوم والآداب بشرورة ، جامعة نجران .
- ١٣) هبه سعيد عبد المنعم (٢٠٠٩):إنشاء موقع انتر نت تعليم وتأثيره على اكتساب بعض المهارات التدريسية لدى طالبات كلية التربية الرياضية (شعبة التدريس)،رسالة ماجستير غير منشورة،كلية التربية الرياضية ،جامعة طنطا.
- ١٤) وفاء سليمان محمود (٢٠١٦): تقييم استخدام تطبيق الواتس اب لإنشاء شبكة تعلم تعاونية لمقرر مبادئ القياس والتقويم التربوي من وجهة نظر طالبات كلية العلوم والآداب جامعة القصيم ، مجلة المدينة العالمية المحكمة، عدد ١٨ ، السعودية.

ثانياً: المراجع الاجنبية:-

- 15) Awda, Diab (2016):The Effect Of Whats App Application On Improving Learners Writing Skills And Perceptions Towards Learning ,The 9th Annual International Conference Of Education, American University Of Beirut, Lebanon.
- 16) Ayres et al (2009): instructional animations can be superior to statics when learning human motor skills computers in human behavior, university of department of physical education and sport science, Trikala, Greece, 25
- 17) Gewertz, Catherine (2012) .Test Designers Tap Students for Feedback, (ERIC Document reproduction Service No. (EJ1000124)

- 18) - Grosseck, G.& Bran, R.& Tiru, L.(2011).Dear teacher, what should I write on my wall? A case study on academic uses of Facebook
- 19) Heasun Chun, Daejoong Kim , Hyunjoo L Lee (2012): The Integrated Model Of Smartphone Adoption: Hedonic And Utilitarian Value Perceptions Of Smartphones Among Korean College Student, Department Of Mass Communication Konkuk University
- 20) Lenhart, Amanda; Madden Mary . (۲۰۰۷) . Teens, Privacy & Online Social Networks. Unpublished report the Pew Internet & American Life Project U.S.A.
- 21) Shih.r (2011). Can web 2.0 technologies assist college students in learning English writing? Integrating facebook and peer assessment with blended learning, Australasian journal of educational technology, vol.27, issue 5, Pp.829-845