

تقويم المهارات التدريسية لطلاب برنامج التربية البدنية بجامعة طيبة في ضوء نظام البلاكبورد والتحول الرقمي

أ.م.د/ محمد حسن محمد حسن^{*}

مقدمة البحث

في ضوء ما يشهده العالم في الآونة الأخيرة من تطورات متسارعة في المعلومات والاتصالات الالكترونية، حيث ظهرت العديد من تطبيقات التحول الرقمي في الآونة الأخيرة التي تساعده على اتاحة المعلومات وتخزينها وعرضها بعد استرجاعها، لذا تسعى العديد من المؤسسات التعليمية نحو تغيير استراتيجيات تدريسيها بحيث تعتمد على توظيف المستحدثات التكنولوجية والتطبيقات الالكترونية للوصول للتعلم المطلوب لمواكبة التطور والتقدم تطبيقاً لمبادرات التحول الرقمي، وبالتالي ازدادت الحاجة إلى هذه الاستراتيجيات التي توافق ما أحدثته التقنية من نقلة نوعية في التدريس الجامعي، ويكمّن التحدّي الحقيقي في كيفية توظيف هذه التقنية الحديثة والتطبيقات التكنولوجية واستخدامها لتحقيق نواتج التعلم في تدريس المقررات الدراسية.

حيث أشار صالح عثمان في ٢٠٠٨م إلى أنه خلال العقدين القادمين لابد أن تستعد المؤسسات التعليمية للتحول نحو العصر الرقمي، التي ستعتمد مؤسسات التعليم على تقنية الحاسوب الالي وشبكاته المتطرورة التي في عملية التعليم، لما ستحدّثه التقنيات الحديثة وتكنولوجيا الاتصالات من تغيرات جذرية في نظام التعليم، وبذلك سيتأثر التعليم بهذه التغيرات ويتم التحويل

* أستاذ مساعد بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية

تدرجيا من التعليم التقليدي الى التعلم الرقمي (١٦) ، حيث أكدت أريج العويني ٢٠١٦ م ان التحول الرقمي في الآونة الاخيرة فرض عدداً من التحديات على المؤسسات التعليمية، أهمها التوظيف المكثف لتقنولوجيا المعلومات والاتصالات للتحول من استهلاك المعرفة الى انتاجها.(٤)

لذا أصبحت العديد الدول المختلفة في الفترة الاخيرة تلقي الضوء على دور الجامعات التي تعد واحدة من أهم منظومات المجتمع التي تهدف إلى تحسين نوعية التعليم وفقاً لاحتاجات الفرد ومتطلبات في سوق العمل، ودورها في إعداد طلابها علمياً ومهنياً بمهارات، وقيم واتجاهات تمكّنهم من المساهمة في تطور المجتمع وتتميّته. (٣٥)، حيث أكدت توصيات المؤتمر الدولي لتقويم التعليم ٢٠١٨ على أهمية اضافة مهارات المستقبل في المناهج الدراسية للتعليم الجامعي من أجل تهيئة الجيل الجديد لوظائف المستقبل، وأهمية التوعية ونشر المهارات المطلوبة للنجاح في سوق العمل ودوره في الاستجابة لمتطلبات التحول الرقمي في ذلك وربطها بمعايير الاعتماد لمؤسسات وبرامج التعليم الجامعي . (٢٩)

حيث أشارت ليلي الجنهى ٢٠١٦ إلى أن منصات التعليم الإلكتروني تأتي في مقدمة التقنيات التي تشهد إقبالاً متزايداً على توظيفها في عملية التدريس؛ نظراً للمميزات والإمكانيات التي تضفيها على عمليات التعليم والتعلم؛ مما يدفع المتعلم إلى التفاعل مع المحتوى المقدم، والتفاعل مع زملائه ومعلمه، إضافة إلى إشراكه في عدد من المهام التي تتميّز بمهاراته. (٢٣)

Santikarn & ٢٠١٨ وWichadee، ويري عامر قنديل (٢٠١٣) وسانتران ووتشيد ان توظيف واستثمار الإمكانيات التي تتضمنها بيئات ومنصات التعليم الإلكتروني، تستهدف تنمية الطالب في مختلف الجوانب التي تتميّز بكتابات ومهارات القرن الواحد

والعشرين(التفكير الناقد، والتواصل والتعاون من أجل التعلم الذاتي والمستمر) في بيئات تعليمية مختلفة، انطلاقاً من أن عمليتي التعليم والتعلم لا تحدثان فقط داخل مؤسسات التعليم، فالأهمية الجوهرية هنا هي استخدام التقنية بجميع أنواعها في إيصال المعلومة للمتعلم بأقصر وقت وأقل جهد وأكثر فائدة، إضافة على أنه يمكن من التواصل الفعال من الزملاء والخبراء لتطوير معرفتهم ومهاراتهم. (١٧) (٣٦)

وفي السنوات القليلة الماضية أصبحت انظمه اداره التعلم (المنصات الالكترونية) مرادفة للعملية التعليمية على مختلف المستويات لدى المؤسسات التعليمية وقدّمت هذه الانظمة في محاوله لتحسين مشاركه وتفاعل الطلاب، ويأتي نظام بلاك بورد في مقدمه تلك الانظمة التي تتصدر قائمه انظمه اداره التعلم المطبقة على مستوى الجامعات العالمية والإقليمية والمحليه على حد سواء ، حيث اكدت بعض الدراسات أن نظام بلاك بورد نظام عالمي يستخدم في اكبر الجامعات العالمية حيث يتمتع بفاعلية في المجال التعليمي ودرجة الامان والسرية العالية التي يتميز بها لذلك تعاقدت معه غالبيه الجامعات السعودية . (٨)

حيث يشير ناصر العتيبي ٢٠١٢ أن نظام إدارة التعليم الالكتروني (البلاكبورد) يُعد من بين الانظمة التعليمية التكنولوجية الذي شهد اقبال الجامعات السعودية عليه في إدارة المحتوى التعليمي، حيث يوفر هذا النظام عدد من الخدمات والادوات والتطبيقات التي تؤدي الى تحويل البيئة التعليمية الى بيئة تعليمية تفاعلية، أن هذا النظام حظي على مختلف المستويات باهتمام من الجامعات العالمية حيث تهتم الجامعات في مختلف الدول بالتوسيع في استخدام تلك النظم سواء كانت مفتوحة المصدر مثل الموديل او مغلقه المصدر مثل البلاك بورد وذلك بتطوير مقررات

كامله بواسطتها وهذا ما جعل الدول ذات الاقتصاديات المنخفضة تسعى جاهدا للحق الدول المتقدمة في هذا الاتجاه اقتناعا منها بأهمية تلك النظم في رفع مستوى كفاءه العملية التعليمية في مستويات التعليم العالي. وقد صنف هذا النظام عالميا من منظمة جارتنر Gartenr وهي احدى الشركات العالمية للأبحاث والاستشارات في نظام المربع الذهبي ٢٠١١ انه رائد أنظمة إدارة التعليم الإلكتروني ((٢٧))

مشكلة البحث وأهميته

تسعى كلية التربية من خلال رؤيتها الى اعداد معلمين التربية الرياضية بما يفي بمتطلبات القرن الحادي والعشرين ومتطلبات سوق العمل، وهذا التطوير في الاعداد يستند بالدرجة الأولى على تطوير استراتيجيات تدريس متطرفة في تدريس مقررات اعداد المعلم (مقرر تحليل منهج التربية البدنية - طرق تدريس التربية البدنية- والتدريب الميداني- البيئة الصحفية) التي تقدم لهؤلاء الطلاب ، لتحقيق مخرجات تعليمية تتوافق مع متطلبات سوق العمل وتحديات التحول الرقمي، التي تظهر لدى الطلاب على شكل مهارات وممارسات تدريسية لعمليات التخطيط والتنفيذ والتقويم لأنشطة منهج التربية الرياضية المتطرفة.

وفي اطار التحول الرقمي من الجانب التعليمي التي تمر به الجامعات العربية والتي أصبح واقع ملموس بجامعة طيبة من خلال استخدام نظام ادارة المحتوى والمناهج الدراسية الكترونيا وهو البلاكمبورد، والتي اضطررت الجامعات استخدامه وتطبيقه خلال فترة جائحة كرونا حيث قامت جامعة طيبة تحويل جميع مقرراتها الى التدريس عن بعد باستخدام المنصة باستخدام المنصة الالكترونية (نظام البلاكمبورد) كمنصة الكترونية تعليمية، ومما لا شك فيه أن هذا أثر على

الممارسات التدريسية سواء بشكل ايجابي او سلبي، مما قد يؤثر على استيفاء مخرجات التعلم المستهدفة في المقررات الدراسية التي اعدت لتفيدتها بشكل حضوري، فمن خلال عمل الباحث بالقيام بتدريس مقررات اعداد معلم التربية البدنية بجامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية، لاحظ الباحث اختلاف مستوى الاداء التدريسي للطلاب المعلمين للتربية الرياضية بالمدرسة علي مستوى التخطيط والتنفيذ والتقويم لأنشطة التربية الرياضية بالمدرسة والمهارات الالكترونية والتواصل الفعال مع الطلاب وذلك تطبيقاً للمعلومات المختلفة المكتسبة من مقررات الاعداد التربوي وهي طرق التدريس وتحليل منهج التربية البدنية وايضاً التدريب الميداني النظري ومن خلال اطلاع الباحث علي السجلات الأكademie الطلاب اتضح ان بعض الطلاب درس هذه المقررات بشكل حضوري بالأسلوب التقليدي والبعض منهم درس هذه المقررات بنظام الدراسة عن بعد باستخدام البلاكمبورد والبعض منهم درس بشكل مدمج ما بين الحضوري والتعليم عن بعد باستخدام البلاكمبورد.

حيث يؤكد هشام بركات ٢٠١٠ أن معظم الجامعات - حول العالم - تستخدم أنظمة إدارة التعليم الإلكتروني سواء مفتوحة المصدر (Web Moddle) أو مغلقة المصدر (CT Web) وغيرها، وتشير الدراسات أن ٩٠٪ من الجامعات الأمريكية تقدم برامجها عبر Blackboard (Blackboard) حيث ذكر خليفة ٢٠٢١ أنه في ظل الخوف من انتشار فيروس كرونا أنظمة إدارة التعليم. (٢٨) وجوب البحث عن بدائل تعليمية لاستمرار العملية التعليمية في المدارس والجامعات دون التأثير على محتوى المقررات الدراسية ولعل التعليم عن بعد واستخدام التقنيات هو الحل الأمثل للحفاظ علي منظومتنا التعليمية. (١)

وترتبط المهارات التدريسية بالعمليات التي تعمل على تقويم المعلم مثلاً ترتبط بتحليل الموقف التعليمي وما يتبعه من عمليات وإجراءات منها صياغة الأهداف التعليمية وطرح الأسئلة، وإعطاء الأمثلة للمتعلمين والمتعلمات، وتوظيف قدرات المتعلم في التعلم، وبناء البيئة التعليمية بجانبها الفيزيقية والنفسية، مع بناء دافعية المتعلمين للاستمرارية في التعلم. حيث تعد المهارات التدريسية للمعلم من أهم المدخلات في تحقيق الأهداف التعليمية، والتي تحدد الأداء التدريسي له يتضمن سلوكيات عديدة ومتعددة ومترادفة، فهو مفهوم غير مقصور بما يتم ممارسته داخل غرفة الصف فقط، ولكنه أبعد من ذلك. (٢٠)

حيث تذكر فاتن عازمي (٢٠١٢) أن المهام والمسؤوليات على معلم التربية البدنية في المراحل التعليمية المختلفة، ويرجع إلى أن في مرحلة الدراسة يتم فيها التكوين المعرفي للمتعلم من حيث: عقولهم، وعقيدتهم، وخلقهم، وسلوكياتهم ومهاراتهم؛ ومن ثم تترجم هذه المعلومات إلى مهارات تدريسية للمعلم وتقويمها، تكون أحد أهم مقومات العملية التربوية والتعليمية؛ بل أهمها لما لها من تأثير فعال في الطالب داخل الصنوف وخارجها. (٢١)

وبالرغم من تحقيق التعليم الإلكتروني نتائج جيدة خلال العقد الأول من القرن الحادي والعشرين إلا أن الخبرة العملية والعلمية للباحث وكذا التجارب والبحوث التربوية والعلمية كشفت عن جوانب القصور في التعلم الإلكتروني وأثبتت الكثير من سلبياته وخاصة في تدريس التربية البدنية التي تتطلب كثير من المتغيرات الأخرى، بخلاف المقررات النظرية، مثل التدريب العملي والتغذية المرتدة المباشرة الناتجة عن العين الخبيرة للقائم بالتدريس في اكتشاف جوانب القصور وقدرتها على توجيه العملية التعليمية بشكل يتلاءم مع الواقع. كما لا يمكن لأحد أن يغفل النتائج الإيجابية التي تتحققها الطرق التقليدية في التعليم على أرض الواقع. ويتفق ذلك مع ما ذكره أحمد سالم (٤٢٠٠م) من أن أهم عيوب أو سلبيات التعليم الإلكتروني هي : أن التركيز الأكبر للتعليم الإلكتروني يكون على الجانب المعرفي أكثر من الاهتمام بالجانب المهارى والجانب الوجدانى ، وقد ينمى الانطوانية لدى الطالب لعدم تواجدهم في موقف تعليمي حقيقي تحدث فيه المواجهة

الفعالية ، بل تتم عملية التعلم عبر أماكن متعددة حيث يوجد الطالب بمفرده في منزله أو مكان آخر، كما أنه لا يركز على كل الحواس بل على حاستي السمع والبصر فقط دون بقية الحواس، بالإضافة إلى صعوبة تطبيق جميع أساليب التقويم، كما يفتقر إلى التواجد الإنساني وال العلاقات الإنسانية بين المعلم والطلاب و الطلاب بعضهم البعض. (2)

وفي ضوء ما سبق وجد الباحث تطبيق نظام البلاك بورد التعليمي في تدريس مقررات التربية الرياضية بجامعة طيبة في ضوء التحول الرقمي الذي تتبعه الجامعة يعد أحد المستجدات التي تحتاج إلى تقويم لمعرفة أثرها الحقيقي علي واقع المهارات التدريسية لطلاب برنامج التربية البدنية بجامعة طيبة.

أهمية البحث

- تلقي هذه الدراسة الضوء على واقع الممارسات التدريسية التي تتحقق بشكل فعال باستخدام نمط التدريس الحضوري، والممارسات التدريسية التي تتحقق بشكل فعال باستخدام نمط التدريس الإلكتروني باستخدام البلاك بورد، والممارسات التدريسية التي تتحقق بشكل فعال باستخدام نمط التدريس المدمج.
- يأخذ هذا البحث طابع البحث الاستكشافي أو التمهيدية لوصف ما هو موجود تمهدًا للشروع في بحث أخرى.
- إفاده برامج ومؤسسات إعداد المعلمين في تضمين نتائج هذه الدراسة في مقتراحات تطوير عمليات التدريس في التربية الرياضية.

أهداف البحث

يهدف البحث إلى تقويم المهارات التدريسية المكتسبة لطلاب التربية البدنية بجامعة طيبة في ظل البيئة التعليمية الالكترونية القائمة على نظام البلاك بورد في ضوء التحول الرقمي وذلك من خلال التعرف على:

- الكشف عن أثر ثلات أنماط للدراسة (الدراسة الالكترونية عبر البلاكمبورد – نمط الدراسة حضوريا – نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بالخطيط لأنشطة التربية الرياضية المدرسية في ضوء التحول الرقمي.

- الكشف عن أثر ثلات أنماط للدراسة (الدراسة الالكترونية عبر بلاكبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية المدرسية في ضوء التحول الرقمي.
- الكشف عن أثر ثلات أنماط للدراسة (الدراسة الالكترونية عبر بلاكبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بتقديم أنشطة التربية الرياضية المدرسية في ضوء التحول الرقمي.
- الكشف عن أثر ثلات أنماط للدراسة (الدراسة الالكترونية عبر بلاكبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية الالكترونية والتواصل الفعال في انشطة التربية الرياضة المدرسية في ضوء التحول الرقمي.

فرض البحث

الفرض الأول: توجد فروق دالة إحصائياً عند 0.005 بين أنماط الدراسة الثلاثة (نمط الدراسة الالكترونية بنظام بلاكبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضية المدرسية لدى طلاب التربية البدنية بجامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية.

الفرض الثاني: توجد فروق دالة إحصائياً عند 0.005 بين أنماط الدراسة الثلاثة (نمط الدراسة الالكترونية بنظام بلاكبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية المدرسية لدى طلاب التربية البدنية بجامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية.

الفرض الثالث: توجد فروق دالة إحصائياً عند 0.005 بين أنماط الدراسة الثلاثة (نمط الدراسة الالكترونية بنظام بلاكبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بتقديم أنشطة التربية الرياضية المدرسية لدى طلاب التربية البدنية بجامعة

طيبة بالمملكة العربية السعودية.

الفرض الرابع: توجد فروق دالة إحصائياً عند ٠٠٥ بين أنماط الدراسة الثلاثة (نوع الدراسة الإلكترونية بنظام البلاكمبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات الإلكترونية ومهارات التواصل الفعال في أنشطة التربية الرياضية المدرسية لدى طلاب التربية البدنية بجامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية

مصطلحات البحث

التحول الرقمي: ذلك النوع من التعليم الذي يعتمد على دمج التقنيات الإلكترونية في التعليم من خلال الوسائل الإلكترونية المتنوعة من خلال شبكة الانترنت و مواقع التواصل الاجتماعي والأدوات المدمجة وذلك في الاتصال بين المعلمين والمتعلمين والمؤسسة التعليمية بأكملها. (٦)

المهارات التدريسية: هي مجموعة السلوكيات والممارسات التدريسية التي يظهرها الطالب في نشاطه التعليمي ذو علاقة بتخطيط التدريس وتنفيذ وتقديمه، في ضوء استجابات ايجابية في ضوء استجابات ايجابية او حركية او لفظية بهدف تحقيق اهداف لفظية بهدف تحقيق اهداف معينة للقيام به بالإنجاز والسرعة المطلوبة ومن ثم التكيف مع المواقف التدريسية المتغيرة. (١٠)

التدريس الإلكتروني: هو أحد أنماط التعليم القائم على استعمال الأجهزة التقنية مثل: استعمال الحاسوب اللوحي، ووسائله المتعددة من صورة وصوت ورسوم وأشكال وجداول وغيرها، او التعليم عبر شبكة الانترنت. (٢٤)

منصات التعليم الإلكتروني: هي مجموعة متكاملة من الخدمات التعليمية التفاعلية عبر

الإنترنت في شكل صفوف افتراضية في بيئة صافية تقنية، لتعزيز عملية التعليم والتعلم والتدريب وإدارتها بنحو فعال وإيجابي. (٣٧)

الدرس الحضوري *: هو التعليم الحضوري أو التقليدي القائم على إعطاء المحاضرات التعليمية حضورياً وجهاً لوجه بمشاركة المعلم والمتعلم بقاعة المحاضرات في وقت محدد.

منصة البلاك بورد: نظام تفاعلي متكامل لا يداره عمليه التعلم عن بعد في المؤسسة التعليمية، تُسهل اداء المهام اليومية للمعلم والطالب على حد سواء عن طريق توفير مجموعه من الادوات التي تتيح للمعلم تخطيط وتنفيذ وتقدير عملية التعلم وغالباً ما يزود نظام البلاك بورد بناء المقررات الإلكترونية المتكاملة ورش الاعلانات اي انها برامج تطبيقية او تكنولوجية تعتمد على الانترنت. (٣٠)

"الدرس المدمج"

طريقة تعليمية تتضمن تكامل فعال بين وسائل مختلفة من إلى جنب مع التعليم المحوسب من أجل الحصول على التعليم، حيث يستخدم التعليم التقليدي جنباً أفضل الميزات الموجودة في الطريقتين. (١٣)

الدراسات السابقة

١. دراسة أشرف ابو الوفا ٢٠٢١ التي استهدف التعرف على مهارات التحول الرقمي اللازمة للطالب المعلم بكليات التربية الرياضية ومدى توافرها لديهم ومعوقات تطبيقها ومدى امتلاكهم لمهارات التعامل مع التحول الرقمي، واستخدام المنصات التعليمية، والتعلم من خلال الفصول الافتراضية، وكذلك واستراتيجيات التدريس الإلكترونية، وكيفية توظيفها في عملية التدريس،

حيث استخدم الباحث المنهج الوصفي على عينة قوامها ١٥٠ طالب بكلية التربية الرياضية بجامعة سوهاج، خلال الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢١/٢٠٢٠م، ومن أهم النتائج أن مهارات التحول الرقمي لدى الطلاب مجموعة البحث تتتوفر بدرجة ضعيفة، وتم التوصل إلى محتوى مقترن لمهارات التحول الرقمي لطلاب كلية التربية الرياضية، وكانت أهم التوصيات تطبيق المحتوى المقترن على طلاب كلية التربية الرياضية، توفير البنية التحتية للتحول الرقمي بكليات التربية الرياضية. (٦)

٢. دراسة منال زاهد ٢٠١٦م التي استهدفت قياس مدى فعالية استراتيجية التعليم المعকوس باستخدام نظام البلاكبورد على التحصيل الأكاديمي والاتجاه نحو استخدام الانترنت في التعليم لدى طلابات قسم الاقتصاد المنزلي بجامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز، حيث بلغت عينة البحث (٨٩) طالبة تم اختيار (٤٤) منهم- تم اختيارهم بالطريقة عشوائية- ليتمثلوا بالمجموعة التجريبية التي درست مقرر طرق تدريس (٢) وفق استراتيجية التعليم المعكوس ومثلت (٤٥) طالبة بالمجموعة الضابطة والتي درست بالطريقة التقليدية (المحاضرة التفاعلية)، حيث توصلت الباحثة إلى وجود فعالية مرتفعة لتطبيق استراتيجية التعليم المعكوس باستخدام نظام البلاكبورد وتطبيق الواتس آب على نتائج الاختبار التحصيلي لمقرر طرق تدريس (٢) وذلك لصالح المجموعة التجريبية مقارنة بالتدريس التقليدي باستخدام المحاضرة التفاعلية للمجموعة الضابطة، كما توصلت إلى وجود دلالة مرتفعة على الاتجاه نحو التعليم القائم على الانترنت لصالح المجموعة التجريبية في مقابل المجموعة الضابطة وذلك بناء على تطبيق مقياس (الاتجاه نحو التعليم القائم على الانترنت)، وقد أوصت الدراسة إلى أهمية تطبيق استراتيجيات التدريس التي تعتمد على الانترنت وتطبيقات برامج التواصل الإلكتروني وكذلك الاستراتيجيات المتمرزة حول الطالب.

(٢٦)

٣. دراسة عثمان العمسي (٢٠١٨) التي استهدفت إلى تقييم أداء معلمي التربية الرياضية في ضوء المعايير المهنية للمعلمين ومن ثم وضع تصور مقترن لتطوير أدائهم، من خلال استبانة صُممَت في ضوء المعايير المهنية المعاصرة، مكونة (٦) معايير و (٣٥) مؤشرًا، طُبّقت على عينة مكونة من (٢٢) مديرًا و (٣) من مشرفين التربية الرياضية، وكانت من أهم النتائج أن درجة التزام معلمي التربية الرياضية بالمعايير المهنية للمعلمين كانت مرتفعة إلى حد ما بوزن نسبي ٤٦.٦٧% من وجهة نظر المديرين، وكانت متوسطة بوزن نسبي ٦٦.٥٦% من وجهة

نظر المشرفين، وكانت الدرجة الكلية للمشرفين والمديرين ككل متوسطة بوزن نسبي ٤٥.٧٤ % وكان ترتيب المعايير على النحو التالي تقييم تعليم التربية الرياضية ثم التخطيط لتعليم التربية الرياضية ثم السمات الشخصية وأخلاقيات المهنة ثم تفيذ حصة التربية الرياضية ثم المعرفة الرياضية ثم تطوير تعليم التربية الرياضية وأظهرت النتائج المتعلقة بأثر المسمى الوظيفي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد العينة لصالح المديرين قام الباحث بوضع التصور المقترن لتطوير أداء معلمي التربية الرياضية بناءً على المعايير الضعيفة والمتوسطة. (٢٠)

٤. دراسة أحمد بن سعيد بن ناصر الحضرمي، حمد بن سيف بن حمد الشرجي، وقاسم بن عبدالله العجمي. (٢٠٢٢) التي استهدفت إلى التعرف على فاعلية التعليم المدمج باستخدام منصات جوجل في مدارس التعليم ما بعد الأساسي في سلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي، على عينة قوامها (٣٠٠) معلماً ومعلمة وتوصلت الدراسة إلى النتائج الآتي: أوضحت الدراسة بأنّ محاور التعليم المدمج جاءت بشكل عام بدرجة متوسطة وجاء ترتيبها بالشكل الآتي: تحديات التعليم المدمج بمتوسط حسابي (٤٠٠) وهو يمثل درجة عالية وبعده جاء محور التفاعل بين الطالب والتعليم المدمج بمتوسط حسابي (٣٦٤) وجاء محور استمرارية التعليم في المركز الثالث بمتوسط حسابي (٣١٠) وأخيراً جاء محور التفاعل بين المعلم والتعليم المدمج بمتوسط حسابي (١٩٥) وهي تمثل درجة منخفضة جداً، كما أثبتت الدراسة بشكل عام بأن درجة فاعلية التعليم المدمج في منصات جوجل كلاس متوسطة. (٣)

٥. دراسة مؤسسة البلاك بورد التعليمية (Blackboard 2010) هدفت لمعرفة تجربة الطالب في الابتكار في التعليم العالي في المملكة المتحدة، وكيف تؤثر على كيفية تعلمهم، وكيف يستخدمون بيئة التعلم على الانترنت، وكيف تدعم نتائجهم الأكademie وكانت أداة الدراسة استفادة على الانترنت وشارك في الدراسة ٥٠٥ طالباً، وتوصلت الدراسة إلى أن غالبية الطلاب يكملون أعمالهم الأكademie بعيداً عن الأماكن التقليدية ، وأن ٥٤.٧ % من الطلاب يقضون ما يصل إلى ٥ ساعات في الأسبوع على بيئة الانترنت التعليمية: وترواحت إجابات معظم أفراد العينة ما بين موافق وموافق بشدة حول مميزات بيئة التعلم على الانترنت، وأجاب ٤٣ % من الطالب على أن بيئة التعلم على الانترنت تساعد على تحقيق درجات أكademie أفضل، وكانت استجابة الطلاب إيجابية فيما يتعلق بالحصول على التغذية الراجعة من المعلمين. (٣٢)

٦. دراسة مارتن (Martin) 2008 التي استهدفت إلى الكشف عن فائدة تقديم المحتوى التعليمي على نظام إدارة التعلم البلاك بورد في أحد مقررات الحاسوب جامعة كارولينا الشمالية وشملت أداة الدراسة استخدام استبيان على الانترنت على ١٤٥ طالبا، و استطلاع رأي عبر الإيميل لآراء ٧ من أعضاء هيئة التدريس لتحديد قيمة وفائدة الخدمات المقدمة في النظام، وتوصلت الدراسة إلى أن الواجبات، وملفات المحتوى، وكشف الدرجات صنفت بالخصائص الأكثر قيمة، وأن التغذية الراجعة على الامتحانات، وإمكانية الدخول على المصادر في أي وقت والاستخدام السهل للنظام صنفت بالخصائص الأكثر فائدة. (٣٣)

منهج الدراسة:

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي للوقوف على المهارات التدريسية المكتسبة للخريجين من برنامج التربية البدنية وعلوم الرياضة بكلية التربية بجامعة طيبة.

حدود الدراسة:

هذه الدراسة معنية بالمحددات التالية:

١. اقتصرت الدراسة على عينة من الخريجين من برنامج التربية الرياضية من جامعة طيبة.
٢. يتم تنفيذ أداة البحث بالفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢١ .
٣. تعنى الدراسة بالمهارات التدريسية التي تتم داخل الموقف التدريسي بين المعلمين والطلاب وجميع ما يتعلق بعملية التدريس داخل المدرسة وخارجها.
٤. يتحدد صدق نتائج الدراسة وإمكانية تعميمها، بمدى صدق الأداة المستخدمة في جمع البيانات.

مبررات الدراسة:

١. ستساعد نتائج هذه الدراسة المنسقين أو المشرفين على خطط وبرامج إعداد معلمي التربية الرياضية بكليات التربية على تطوير الخطط والبرامج بما يتناسب والتوجهات الحديثة في مناهج التربية الرياضية والصحية.
٢. ستقدم نتائج هذه الدراسة خدمة للعاملين في حقل تدريب معلمين التربية الرياضية أثناء الخدمة تساعدهم على بناء برامج تدريبية تطرح فيها برامج تتtagم مع توجهات المناهج الحديثة.

٣. ستكشف نتائج هذه الدراسة عن الاحتياجات التدريسية المهنية الالزمة لمعلمي التربية الرياضية والصحية.

اجراءات البحث

منهج البحث:

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي للوقوف على المهارات التدريسية المكتسبة للخريجين من برنامج التربية البدنية وعلوم الرياضة بكلية التربية بجامعة طيبة.

مجتمع وعينة البحث:

يتمثل المجتمع البحث من خريجي برنامج التربية البدنية بكلية التربية- جامعة طيبة، البالغ عددهم ٣٩٥ طالب وتم تطبيق البحث على عينة من مجتمع البحث عددهم (١٨٨) طالب مقسمين إلى ثلاثة مجموعات، إداهما درست الكترونيا بنظام البلاكمبورد عن بعد وقوامها (٥٧ طالب)، والمجموعة الثانية درست حضوريا وقوامها (٥٩ طالب)، والمجموعة الثالثة درست بنظام مدمج ما بين الحضوري والالكتروني وقوامها (٧٢ طالب).

وصف عينة البحث:

أداة البحث:

بعد الاطلاع على البحوث والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث، قام الباحث بتصميم الاستبانة في شكلها الاولى (مرفق) والتي تكونت من خمسة محاور وهي:

- المهارات التدريسية المرتبطة بتنظيم أنشطة التربية الرياضية المدرسية.
- المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية المدرسية.
- المهارات التدريسية المرتبطة بتقديم أنشطة التربية الرياضية المدرسية.
- المهارات الإلكترونية في تدريس أنشطة التربية الرياضية المدرسية.
- مهارات الاتصال والتواصل في تدريس التربية الرياضية المدرسية.

حيث كل محور من هذه المحاور تحتوي عدد من الفقرات التي تحقق المحور الرئيسي: -
صدق الأداة وثباتها.

للحصول على صدق محتوى أداة الاستبيان والتأكد أنها تحقق وتخدم أهداف البحث، وتم عرض الاستبيان على عدد ٧ ممكين مختصين في المناهج وطرق التدريس لمعرفة آراءهم حول مدى سلامة ودقة الأداة، وتم تعديل الفقرات التي ارتأت لجنة التحكيم تعديلاً وإزالتها وحذف الفقرات التي اتفق على حذفها المحكمون والجدول يوضح الفقرات قبل وبعد التحكيم:

جدول (١) المحاور الرئيسية للمهارات التدريسية وعدد عبارات كل محور قبل التحكيم وبعد التحكيم

المحاور الرئيسية للمهارات التدريسية	عدد العبارات بعد التحكيم	عدد العبارات قبل التحكيم	م
المهارات التدريسية المرتبطة بتنظيم أنشطة التربية الرياضية	١٣	١٠	١.
المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية	١٥	١٢	٢.
المهارات التدريسية المرتبطة بتنمية أنشطة التربية الرياضية	١٢	٧	٣.
المهارات الإلكترونية في تدريس أنشطة التربية الرياضية	١٠	٦	٤.
مهارات الاتصال والتواصل في تدريس التربية الرياضية.	١٠	٧	٥.
المجموع	٦٠	٤٢	

يتضح من الجدول (١) أن عدد فقرات الاستبيان قبل التحكيم (٦٠) فقرة وأصبح عدد الفقرات بعد

التحكيم (٤٢) فقرة موزعة على خمس محاور رئيسية بحيث يتم الاستجابة من الطالب على فقرات

الاستبيان وفقاً لسلم ليكرث الخماسي واعطيت لها الدرجات الآتية على التوالي (٥ - ٤ - ٣ - ٢ - ١)

الاتساق الداخلي للفراء

بعد إجراء التعديلات التي أوصت بها لجنة التحكيم تم حساب الاتساق الداخلي للفراء من خلال

ارتباط درجة المجال بالدرجة الكلية للاستبيان وكانت النتائج كالتالي:

جدول (٢)
ارتباط المجال بالدرجة الكلية للأداة

الدالة	معامل الارتباط	عدد الفقرات	المحاور الرئيسية للمهارات التدريسية	م
.000	.865**	١٠	المهارات التدريسية المرتبطة بتحطيط أنشطة التربية الرياضية	.١
.000	.881**	١٢	المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية	.٢
.000	.879**	٧	المهارات التدريسية المرتبطة بتنقيم أنشطة التربية الرياضية	.٣
.000	.879**	٦	المهارات الإلكترونية في تدريس أنشطة التربية الرياضية	.٤
.000	.941**	٧	مهارات الاتصال والتواصل في تدريس التربية الرياضية.	.٥
٤٢			المجموع	

يلاحظ من الجدول ان هناك اتساق داخلي بين مجالات الاستبانة حيث يلاحظ ان درجة الارتباط عالية بين درجة المجال والدرجة الكلية للاستبانة عند مستوى دالة (٥٠٠) وهذا يدل على ان جميع المجالات تتمتع بصدق يجعلها صالحة للتطبيق.

جدول (٣)
ارتباط الفقرات بالدرجة الكلية للمحور الذي تتبع اليه والدرجة الكلية للاستبيان

ارتباط فقرات التخطيط بالدرجة الكلية		ارتباط فقرات التنفيذ بالدرجة الكلية		ارتباط فقرات التقويم بالدرجة الكلية		م
للمحور	للأداة	للمحور	للأداة	للمحور	للأداة	
*0.753	*0.649	.١	*0.783	*0.859	.١	*0.763
*0.881	*0.815	.٢	*0.872	*0.788	.٢	*0.882
*0.952	*0.815	.٣	*0.942	*0.910	.٣	*0.952
*0.889	*0.729	.٤	*0.819	*0.839	.٤	*0.889
*0.782	*0.689	.٥	*0.752	*0.676	.٥	*0.782
*0.880	*0.765	.٦	*0.850	*0.864	.٦	*0.880
*0.882	*0.821	.٧	*0.792	*0.921	.٧	*0.882
			*0.732	*0.699	.٨	*0.752
			*0.781	*0.841	.٩	*0.742
			*0.752	*0.692	.١٠	*0.720
			*0.822	*0.921	.١١	
			*0.812	*0.632	.١٢	
ارتباط فقرات مهارات الاتصال والتوصيل بالدرجة الكلية		ارتباط فقرات المهارات الإلكترونية بالدرجة الكلية				م
للمحور	للأداة	للمحور	للأداة	للمحور	للأداة	
*0.763	*0.529	.١	*0.763	*0.529	.١	
*٠.٨٨٢	*0.715	.٢	*٠.٨٨٢	*0.715	.٢	
*٠.٩٥٢	*٠.٨١٥	.٣	*٠.٩٥٢	*٠.٨١٥	.٣	
*٠.٨٨٩	*٠.٧٢٩	.٤	*٠.٨٨٩	*٠.٧٢٩	.٤	
*٠.٧٨٢	*٠.٦٨٩	.٥	*٠.٧٨٢	*٠.٦٨٩	.٥	
*٠.٨٨٠	*٠.٧٦٥	.٦	*٠.٨٨٠	*٠.٧٦٥	.٦	
*٠.٨٨٢	*٠.٨٢١	.٧				

يلاحظ من الجدول رقم (٣) أن هناك اتساق داخلي لجميع الفقرات عند مستوى دلالة .٠٠٥ وذلك بمقارنة ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للمجال الذي تنتهي إليه الفقرة والدرجة الكلية للاستبانة ككل وذا يدل على الاتساق الداخلي للأداة

ثبات الأداة

قام الباحث بحساب ثبات الأداة من خلال التجزئة النصفية للأداة ككل ولمجالاتها الخمسة وقد جاء معامل الثبات كما في الجدول التالي:

جدول (٤)
ثبات الاستبانة بالتجزئة النصفية

معامل الثبات	عدد العبارات	المحاور الرئيسية للمهارات التدريسية	م
.931	١٠	المهارات التدريسية المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضية	١.
.909	١٢	المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية	٢.
.817	٧	المهارات التدريسية المرتبطة بتقديم أنشطة التربية الرياضية	٣.
.861	٦	المهارات الإلكترونية في تدريس أنشطة التربية الرياضية	٤.
.866	٧	مهارات الاتصال والتواصل في تدريس أنشطة التربية الرياضية.	٥.
.954	٤٢		المجموع

يلاحظ من الجدول رقم (٤) ان معامل ثبات عال في جميع مجالات الاستبانة حيث بلغ أكثر من .٧٧ كما يلاحظ ان درجة ثبات الاستبانة ككل بلغت .٩٣١ .٠ كما يلاحظ في كل المجالات وهذا يدل على ان الاستبانة تتمتع بدرجة ثبات عالية يجعلها في صورتها النهائية صالحة للتطبيق على عينة البحث.

تطبيق أداة البحث

قام الباحث ببرمجة الاستبانة الكترونيا وارسال الرابط للطلاب الخريجين من خلال **Google Forms**

الاساليب الاحصائية المستخدمة

تحليل التباين احادي الاتجاه - اختبار شافيفه (Scheffe) للمقارنات البعدية (الثنائية) – اختبار مربع كا

عرض وتفصيل النتائج:

الفرض الأول: توجد فروق دالة إحصائياً عند ٠٠٥ بين أنماط الدراسة الثلاثة (نوع الدراسة الإلكترونيّة بنظام البلاكبورد - نمط الدراسة حضورياً - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدرسيّة المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضيّة المدرسيّة لدى طلاب التربية البدنيّة بجامعة طيبة بالمملكة العربيّة السعوديّة.

جدول (٥)

تحليل التباين احادي الاتجاه بين استجابات المجموعات الثلاثة (نمط الدراسة الكترونيا بالبلاك بورد - نمط الدراسة الحضوري - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدرسيّة المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضيّة

الدالة الإحصائية	F	%	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	المتغيرات
			208.291	٢	416.583	بين المجموعات
0.111	21.6341		9.628	185	1781.162	داخل المجموعات
				187	2197.745	الاجمالي
			الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	نوع الدراسة
		83.66%	3.31742	41.8305	59	نمط الدراسة حضوريا
		83.28%	3.15025	41.6389	72	نظام الدراسة المدمج
		76.98%	2.79747	38.4912	57	نمط الدراسة الكترونيا عبر البلاكبورد
		81.49%	3.42821	40.7447	188	الاجمالي

يتضح من الجدول (٥) انه لا يوجد فروق ذات دلالة احصائيّة عند ٠٠٥ بين استجابات الطالب ما بين نمط الدراسة الكترونيا عبر البلاكبورد ونمط الدراسة حضورياً ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدرسيّة المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضيّة، حيث بلغت قيمة F بين مجموعات الطالب في المهارات التدرسيّة الخاصة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضيّة ٢١٠.٦٣، وتأتي في المرتبة الأولى استجابات مجموعة الطالب بنظام الدراسة حضورياً بنسبة ٨٣.٦٦% ثم المرتبة الثانية استجابات مجموعة الطالب في نمط الدراسة المدمج بنسبة ٨٣.٢٨% ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة الكترونيا عبر البلاك بورد بنسبة ٧٦.٩٨%، واستخدم الباحث اختبار شافي (Scheffe) للفروق البعديّة للكشف عن دلالات الفروق بين أنماط الدراسة كما بالجدول التالي (٦) :

جدول (٦)

**اختبار شافيه (Scheffe) للمقارنات البعدية (الثانية) بين انماط الدراسة قيد البحث
للمهارات التدريسية المرتبطة بخريطه انشطة التربية الرياضية**

95% Confidence Interval		الدالة	الاحراف المعياري	متوسط الفروق	انماط الدراسة	
1.7614	1.9172	0.521	0.57628	0.33928	نمط الدراسة الحضوري	نمط الدراسة الالكتروني بالبلاكبورد
1.5362	-1.1530	0.940	0.54489	0.19162		

يتضح من جدول (٦) عدم وجود فروق دالة احصائياً بين نمط الدراسة الالكتروني باستخدام منصة البلاكبورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة بخريطه انشطة التربية الرياضية حيث بلغ متوسط استجابات الطالب الدارسين بنمط الدراسة الالكتروني عبر منصة البلاك بورد ٣٨.٤٩ وبانحراف معياري ٢٠.٧٩، فيما بلغ متوسط استجابات الطالب الدارسين بنمط الدراسة حضوري ٤١.٨٣ وبانحراف معياري ٣٠.٣٢، وبلغ متوسط استجابات الطالب الدارسين بنمط الدراسة المدمج ٤١.٦٣ وبانحراف معياري ٣٠.١٥.

وقد يرجع الباحث عدم وجود فروق دالة احصائياً بين استجابات مجموعات الطالب الثلاثة (نمط التدريس الالكتروني عبر البلاكبورد - نظام التدريس الحضوري - نظام التدريس المدمج) إلى أن المهارات التدريسية المرتبطة بخريطه انشطة التربية الرياضية مهارات مرتبطة بالمعلومات النظرية ويتم تحضيرها ورقياً أو الكترونياً ويمكن أن يكتسبها الطالب حضورياً بالقاعة الدراسية أو الكترونياً عبر البلاك بورد أو التدريس المدمج ما بين الحضوري والالكتروني، مما يدل على أن المهارات التدريسية المرتبطة بخريطه انشطة التربية الرياضية المدرسية يمكن اكتسابها عن طريق التعليم الالكتروني باستخدام منصة التعليم الالكتروني أو عن طريق التدريس الحضوري للطلاب أو التدريس المدمج ما بين الحضوري والالكتروني.

وللكشف عن الفروق بين أفراد العينة بحسب استجاباتهم على عبارات المهارات التدريسية المرتبطة بخريطه استخدم الباحث اختبار مربع كا (بيرسون) للكشف عن الفروق في الاستجابات على العبارات كما بالجدول التالي:

جدول (٧)

**اختبار مربع كا للفروق بين استجابات الطلاب في عبارات المهارات التدريسية المرتبطة
بالتخطيط لأنشطة التربية الرياضية حسب نمط الدراسة**

		نوع كاي الدالة	%	المتوسط	كبيرة جدا	كبيرة	متوسطة	ضعيفة جدا	ضعيفة	العدد	نط الدراسة	العبارات
ع	ج											
0	5.974	90.51%	4.5254	33	24	2	0	0	0	العدد	حضورى	عبارة ١ تحضير درس التربية الرياضية بما يتناسب مع احتياجات الطلاب.
		88.06%	4.4028	55.90%	40.70%	3.40%	0.00%	0.00%	0	العدد	مدمج	
		88.07%	4.4035	32	37	3	0	0	0	العدد	الكتروني	
		88.83%	4.4415	23	34	0	0	0	0	العدد	الإجمالي	
0	62.392	82.71%	4.1356	46.80%	50.50%	2.70%	0.00%	0.00%	0	العدد	حضورى	عبارة ٢ صياغة الأهداف التعليمية بطريقة سلوكية صحيحة
		85.28%	4.2639	20.30%	76.30%	0.00%	3.40%	0.00%	0	العدد	مدمج	
		73.68%	3.6842	19	53	0	0	0	0	العدد	الكتروني	
		80.96%	4.0479	26.40%	73.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0	العدد	الإجمالي	
		80.68%	4.0339	3	33	21	0	0	0	العدد	الكتروني	
0.002	16.769	80.68%	4.0339	12	45	0	2	0	0	العدد	حضورى	عبارة ٣ تحديد التنظيمات والتشكيلات المناسبة لإدارة الصف وحفظ النظام وتنفيذ الدرس
		78.89%	3.9444	27.10%	89.80%	3.40%	0.00%	0.00%	0	العدد	مدمج	
		79.65%	3.9825	5	58	9	0	0	0	العدد	الكتروني	
		79.68%	3.984	11	34	12	0	0	0	العدد	الإجمالي	
		82.71%	4.1356	20.20%	73.60%	4.20%	0.00%	0.00%	0	العدد	حضورى	
0	28.172	83.61%	4.1806	0	41	16	0	0	0	العدد	الكتروني	عبارة ٤ تحديد أسلوب وطريقة التدريس المناسبة للمهارة الحركية المعلمة بالدرس
		74.39%	3.7193	16	53	3	0	0	0	العدد	مدمج	
		80.53%	4.0266	0.00%	71.90%	28.10%	0.00%	0.00%	0	العدد	الإجمالي	
		80.68%	4.0339	20	145	23	0	0	0	العدد	الكتروني	
0.003	15.824	82.71%	4.1356	10	41	8	0	0	0	العدد	حضورى	عبارة ٥ تحديد أساليب التقويم المناسبة للخرجات التعليمية
		82.50%	4.125	17	47	8	0	0	0	العدد	مدمج	
		75.79%	3.7895	0	45	12	0	0	0	العدد	الكتروني	
		79.89%	3.9947	27	133	28	0	0	0	العدد	الإجمالي	
		82.71%	4.1356	14.40%	70.70%	14.90%	0.00%	0.00%	0	العدد	حضورى	
0.008	13.774	82.22%	4.1111	11	45	3	0	0	0	العدد	مدمج	عبارة ٦ وضع خطط بديلة للدرس في الأجزاء المتغيرة الطارئة
		78.95%	3.9474	14	52	6	0	0	0	العدد	الكتروني	
		81.38%	4.0691	0	54	3	0	0	0	العدد	الإجمالي	
		80.34%	4.0169	25	151	12	0	0	0	العدد	حضورى	
0	29.300	81.94%	4.0972	13.30%	80.30%	6.40%	0.00%	0.00%	0	العدد	مدمج	عبارة ٧ تخطيط دوري في الأنشطة الرياضية المختلفة

				الكتروني		الحضورى		الإجمالي	
				العدد	%	العدد	%	العدد	%
(٧) رقم من الجدول يتضح	0 46.794	75.79% 3.7895	31.90%	52.80%	8.30%	6.90%	0.00%	0	%
			0	45	12	0	0	0	الكترونى
		79.57% 3.9787	0.00%	78.90%	21.10%	0.00%	0.00%	0	%
			38	115	28	7	0	0	العدد
		87.12% 4.3559	20.20%	61.20%	14.90%	3.70%	0.00%	0	%
			26	28	5	0	0	0	العدد
		83.61% 4.1806	44.10%	47.50%	8.50%	0.00%	0.00%	0	%
			22	41	9	0	0	0	العدد
		70.88% 3.5439	30.60%	56.90%	12.50%	0.00%	0.00%	0	%
			0	31	26	0	0	0	الكترونى
يمكن ترتيب العبارات المتعلقة بتخطيط أنشطة الرياضة التربوية الرياضية المدرسية حسب الالهمية من	0.005 14.973	80.85% 4.0426	0.00%	54.40%	45.60%	0.00%	0.00%	0	%
			48	100	40	0	0	0	العدد
		86.44% 4.322	25.50%	53.20%	21.30%	0.00%	0.00%	0	%
			22	34	3	0	0	0	الحضورى
		86.11% 4.3056	37.30%	57.60%	5.10%	0.00%	0.00%	0	%
			28	38	6	0	0	0	العدد
		78.95% 3.9474	38.90%	52.80%	8.30%	0.00%	0.00%	0	%
			11	32	14	0	0	0	الكترونى
		84.04% 4.2021	19.30%	56.10%	24.60%	0.00%	0.00%	0	%
			61	104	23	0	0	0	الإجمالي
الإجمالي	0 27.837	82.71% 4.1356	32.40%	55.30%	12.20%	0.00%	0.00%	0	%
			11	45	3	0	0	0	الحضورى
		80.56% 4.0278	18.60%	76.30%	5.10%	0.00%	0.00%	0	%
			8	58	6	0	0	0	العدد
		73.68% 3.6842	11.10%	80.60%	8.30%	0.00%	0.00%	0	%
			0	39	18	0	0	0	الكترونى
		79.15% 3.9574	0.00%	68.40%	31.60%	0.00%	0.00%	0	%
			19	142	27	0	0	0	الإجمالي
			10.10%	75.50%	14.40%	0.00%	0.00%	0	%

حيث من حيث النسبة المئوية على النحو (عبارة ١ - عباره ٩ - عباره ٦ - عباره ٢ - عباره ٨ - عباره ٤ - عباره ٥ - عباره ٣ - عباره ٧ - عباره ١٠) حيث بلغت النسب المئوية على التربيت (79.89% - 80.53% - 80.85% - 80.96% - 81.38% - 84.04% - 88.83%) (79.15% - 79.57% - 79.68%)

فيما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائيًا لصالح نمط الدراسة الحضوري بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في (عبارة ١ - عباره ٣ - العباره ٦ - العباره ٨ - العباره ٩ - العباره ١٠) حيث بلغ قيمة مربع كا للعبارات على الترتيب 5.974 - 16.769 - 13.774 - 46.794 - 14.973 - 27.837 - 4.1356 - 4.322 - 4.3559 - 4.1356 - 4.0339 - 4.5254 حيث أنها قيم دالة عند مستوى معنوية .٠٠٥ بمتوسط حسابي على الترتيب 3.9474 - 3.9439 - 3.9825 - 4.4035 - 3.5439 - 3.9474 - 3.6842 عن بعد على الترتيب .

تحديد الأدوات
لتتنفيذ انشطة
تنمية الرياضية
المتعلقة
بتخطيط
التربية الرياضية
وأداء الإمكانيات
بالمدرسة
وزارة التعليم

٩ توزيع
منهج التربية
ية بكل صف
ي على مدار
الدراسي وفق
وزارة التعليم

بينما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائياً لصالح نمط الدراسة المدمج بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في العبارات ٢ - العبارات ٤ - العبارات ٧ حيث بلغ قيم مربع كا على الترتيب ٦٢.٣٩٢ - ١٥.٨٢٤ ٢٨.١٧٢ ٢٩.٣٠٠ وأنها قيم دالة عند مستوى معنوية ٠٠٠٥ ، بمتوسط حسابي على الترتيب ٤.٢٦٣٩ - ٤.١٨٠٦ - ٤.١٢٥ - ٤.٠٩٧٢ مقابل المتوسط الحسابي لنمط الدراسة عن بعد على الترتيب ٣.٦٨٤٢ - ٣.٧١٩٣ - ٣.٧٨٩٥ - ٣.٧١٩٣ .

من خلال العرض السابق يستنتج الباحث ان الفروق بين استجابات الطلاب في عبارات التخطيط من حيث نمط الدراسة الالكتروني باستخدام منصة البلاكبورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج على الرغم انها دالة احصائياً عند ٠٠٥ الا انها الفروق ضئيلة في العبارات التي تعد مؤشرات للمهارات التدريسية التي تتضح ان هناك بعض العبارات يكون نمط الدراسة الحضوري أكثر فاعلية في اكساب الطلاب لها، مثل عبارة (تحضير درس التربية الرياضية بما يتناسب مع احتياجات الطلاب والامكانيات المتاحة بالمدرسة). وعبارة (وضع خطط بديلة للدرس في الأحوال المتغيرة الطارئة) وعبارات اخرى يكون نمط الدراسة المدمج أكثر فاعلية في اكسابها للطلاب مثل عبارة (صياغة الأهداف التعليمية بطريقة سلوكية صحيحة) وعبارة (تخطيط لدورى في الانشطة الرياضية المختلفة).

الفرض الثاني: توجد فروق دالة احصائياً عند ٠٠٥ بين أنماط الدراسة الثلاثة (نمط الدراسة الالكترونية بنظام البلاكبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية المدرسية لدى طلاب التربية البدنية بجامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية.

جدول (٨)

تحليل التباين احادي الاتجاه بين المجموعات (نطط الدراسة عن بعد بالبلاك بورد - نطط الدراسة الحضوري- نطط الدراسة المدمجة) في المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ انشطة التربية الرياضية

الدالة الإحصائية	F	%	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	المتغيرات
0.0000	153.4751		4036.716	2	8073.431	بين المجموعات
			26.302	185	4865.888	داخل المجموعات
				187	12939.319	الإجمالي
			الاحراف المعياري	المتوسط	العدد	نوع الدراسة
		79.63%	5.21955	47.7797	59	نقطة الدراسة الحضوري
		77.29%	5.11402	46.3750	72	نظام الدراسة المدمج
		54.68%	5.05130	32.8070	57	بنظام الدراسة عبر البلاكيور
		71.17%	8.31831	42.7021	188	الإجمالي

يتضح من الجدول (٨) وجود فروق ذات دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب ما بين نمط الدراسة الالكترونية عبر البلاكتبورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية المدرسية، حيث بلغت قيمة F بين استجابات مجموعات الطلاب في المهارات التدريسية الخاصة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية ١٥٣.٤٧٥ ، وتأتي في المرتبة الاولى استجابات مجموعة الطلاب بنظام الدراسة الحضوري بنسبة مؤوية بلغت 79.63% ، ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطلاب في التعليم المدمج بنسبة 77.29% ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة الالكترونية عبر البلاكتبورد بورد بنسبة مؤوية 54.68% ، واستخدم الباحث اختبار شافيفي (Scheffe) للفروق البعدية للكشف عن دلالات الفروق بين انماط الدراسة كما بالجدول التالي:

جدول (٩)

اختبار شافيه (Scheffe) للمقارنات البعدية (الثنائية) بين انماط الدراسة قيد البحث
للمهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ انشطة التربية الرياضية

95% Confidence Interval		الدلالة	انحراف الخطأ	متوسط الفروق	انماط الدراسة	
17.3231	12.6222	0.000	0.95249	14.97264*	نطط الدراسة الحضوري	نطط الدراسة الإلكتروني بالبلاك بورد
3.6271	-0.8178	0.299	0.90061	1.40466	نطط الدراسة المدمج	

يتضح من جدول (٩) وجود فروق دالة احصائية بين نمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاكبورد ونمط الدراسة الحضورية وذلك لصالح نمط الدراسة الحضوري حيث بلغ متوسط استحقاقات الطالب الدارسين بنمط الدراسة الحضوري ٤٧.٧٧ وبانحراف معياري ٥.٢٢، فيما

بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاك بورد ٣٢.٨ وانحراف معياري ٥.٠٥، فيما لم تظهر فروق اخرى بالجدول

وقد يرجع الباحث الفروق بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة الالكتروني عبر البلاك بورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج لصالح نمط الدراسة الحضوري، الى ان المقررات الدراسية التي قام بدراستها الطلاب والتي اكتسب منها الممارسات التدريسية المرتبطة بتحفيظ انشطة التربية الرياضية المدرسية مقررات نظرية تحتاج الي تطبيقات عملية بخصوص التربية الرياضية لذلك تحتاج الي حضور الطلاب وجهاً لوجه حين تلقيهم دروسهم ويكتسب الطلاب المعلومات بشكل أكثر فاعلية من خلال حضورهم وتلقيهم محاضراتهم بشكل حضوري وتفاعلهم مع عضو هيئة التدريس بالقاعات الدراسية بالجامعة، وتطبيقاتها وتنفيذها عملياً بالميدان أثنا فترة التدريب الميداني لذلك الطلاب الدارسين للمقررات الدراسية بإعدادهم لتنفيذ حصص التربية الرياضية بالمدرسة (مقرر تحليل منهج التربية البدنية - مقرر طرق تدريس التربية البدنية - التطبيقات الميدانية بمقرر التدريب الميداني ١، ٢، ٣) كانت لديهم فرصة كاملة لاكتساب المعلومات النظرية وتطبيقاتها ، وذلك لأن التدريس الحضوري يُعد طريقة فعالة في تعليم واكتساب المعارف والمعلومات، وتنمية القدرات والمهارات التدريسية من خلال التواصل المباشر، والتفاعل النشط بين عضو هيئة التدريس وطلابه في إطار زمني ومكانى واحد. إن التقاء المعلم مع طلبه بغرفة الصف في المدرسة أو الجامعة وجهاً لوجه، تُعد وسيلة اتصال مباشرة في نقل المعلومة والمعرفة من المعلم للمتعلم، واختبارهم وتقويمهم شكلياً ومعنىًّا، حيث يمكن للمعلم أن يلتقي ويناقش ويسأل ويخبر، وبالتالي يستطيع أن يقييمهم ويوجههم بنحو أفضل.

وتتفق نتائج البحث مع دراسة كلًا من عبد الكريم الجاموس ٢٠٢١ دينا عبد الهادي ٢٠٢٢ التي استنجدت أهمية التدريس الحضوري في تدريس الموضوعات التي تحتوي على تطبيقات عملية على من أجعل التفاعل بين الطالب والمعلم. حيث أن الطلاب واجهوا بعض الصعوبات في استخدام منصة البلاكبورد مما أثر على مخرجات التعلم المطلوبة بالمقرر، (١٨)، (١٤)، وتتفق نتائج البحث أيضاً مع دراسة يحيى الزهراني ٢٠٢٢ ان التدريس الالكتروني يستخدم في استهداف مقررات دراسية ذات المفاهيم البسيطة التي يسهل شرحها بينما يتم الاستعانة بالتدريس الحضوري لمقررات النظرية التطبيقية ذات المستويات المتقدمة في الجامعة، حيث اقترحت الدراسة أن يتم تحديد الموضوعات في كل مقرر تدرس بالتدريس الالكتروني حسب

المخرجات التعليمية المستهدفة والبعض يتم تدريسها بنمط الدراسة الحضوري.
وتحتفل نتائج الدراسة أن للتعليم المهيمن مع نتائج دارسة كلا من حسام الفحل وسامي
الدجوي ٢٠٢٢ ودراسة حسان جواد ٢٠٢١ أن التعليم عن بعد أكثر فائدة للطلاب، وهو أفضل
لهم من التعليم التقليدي وجهاً لوجه . (١١) (١٢)

حيث أشار كلاً عبد القادر ناصر وكريمة علاق ٢٠٢٢ أن التعليم المدمج له فاعلية متوسطة
في تحقيق ملمح تخرج مخرجات التعلم لدى الطالب الجامعي، وجاءت اتجاهات الأساتذة نحو
استخدامه بالجامعة سلبية رغم امتلاكهم المهارات الالزمة لتطبيقه، كما أن التعليم عن بعد المعتمد
خلال فترةجائحة كورونا لا يحقق الأهداف المرجوة من وجهة نظرهم، وأن البروتوكول الصحي
المعتمد في التدريس الحضوري خلال هذه الفترة ناجع ويفي بالغرض. وفي الأخير اقترح
الباحثان حلولاً لتجاوز العقبات والصعوبات التي تؤثر على سير العملية التدريسية. ناجح في
تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة. ناجح في تحقيق مخرجات التعلم المستهدفة. (١٩)
وللكشف عن الفروق بين أفراد العينة بحسب استجاباتهم على العبارات المهارات التدريسية
المربطة بتنفيذ استخدم الباحث اختبار مربع كا (بيرسون) للكشف عن الفروق في الاستجابات
على العبارات كما بالجدول التالي:

جدول (١٠)

**اختبار مربع كا للفروق بين استجابات الطلاب في عبارات المهارات التدريسية المرتبطة
بتتنفيذ أنشطة التربية الرياضية حسب أنماط الدراسة**

الدالة	مربع كاي	%	المتوسط	كبيرة جدا	كبيرة	متوسطة	ضعيفة	ضعيفة جدا	نطء الدراسة	العبارات
0	83.239	86.44%	4.322	23	32	4	0	0	العدد	حضورى
				39.00%	54.20%	6.80%	0.00%	0.00%	%	عبارة ١ تعليم الخبرة التعليمية بالمنهج وفق الخطوات الفنية للمهارة الحركية.
		81.39%	4.0694	23	31	18	0	0	العدد	مدمج
		58.95%	2.9474	31.90%	43.10%	25.00%	0.00%	0.00%	%	الكتروني
0	86.225	76.17%	3.8085	0	14	26	17	0	العدد	الإجمالي
				0.00%	24.60%	45.60%	29.80%	0.00%	%	
		79.66%	3.9831	46	77	48	17	0	العدد	حضورى
		80.28%	4.0139	24.50%	41.00%	25.50%	9.00%	0.00%	%	عبارة ٢ التنوع في استخدام أساليب التدريس بحصة التربية البدنية
0	38.091	72.66%	3.633	5	48	6	0	0	العدد	حضورى
				8.50%	81.40%	10.20%	0.00%	0.00%	%	
		76.39%	3.8194	19	35	18	0	0	العدد	مدمج
		63.86%	3.193	26.40%	48.60%	25.00%	0.00%	0.00%	%	الكتروني
0	58.462	70.53%	3.5266	0	11	43	3	0	العدد	الإجمالي
				0.00%	19.30%	75.40%	5.30%	0.00%	%	
		78.31%	3.9153	24	94	67	3	0	العدد	حضورى
		73.06%	3.6528	13	110	48	17	0	العدد	مدمج
0	65.742	77.97%	3.8983	8	39	6	6	0	العدد	الكتروني
				13.60%	66.10%	10.20%	10.20%	0.00%	%	عبارة ٣ تطبيق الأنشطة الرياضية بالحصة وفق احتياجات وقدرات الطلاب
		80.28%	4.0139	5	49	18	0	0	العدد	مدمج
		59.30%	2.9649	0	22	24	11	0	العدد	الإجمالي
0	83.471	72.87%	3.6436	0.00%	38.60%	42.10%	19.30%	0.00%	%	
				13.20%	58.50%	25.50%	9.00%	0.00%	%	
		77.29%	3.8644	17	23	15	4	0	العدد	حضورى
		76.94%	3.8472	16	41	15	0	0	العدد	مدمج

			الكتروني	الإجمالي	العدد	%
يتضح		55.79% 2.7895	0 0.00%	2 3.50%	41 71.90%	14 24.60%
من		70.64% 3.5319	19 10.10%	78 41.50%	75 39.90%	16 8.50%
الجدول	0 45.127	74.24% 3.7119	6 10.20%	38 64.40%	9 15.30%	4 6.80%
رقم		75.83% 3.7917	11 15.30%	35 48.60%	26 36.10%	0 0.00%
(١٠)		62.46% 3.1228	0 0.00%	22 38.60%	20 35.10%	15 26.30%
يمكن		71.28% 3.5638	17 9.00%	95 50.50%	55 29.30%	19 10.10%
ترتيب	0 89.419	77.63% 3.8814	9 15.30%	36 61.00%	12 20.30%	2 3.40%
العبارة		80.28% 4.0139	13 18.10%	47 65.30%	12 16.70%	0 0.00%
ت		55.09% 2.7544	0 0.00%	5 8.80%	38 66.70%	9 15.80%
المتعلقة	0 98.580	71.81% 3.5904	22 11.70%	88 46.80%	62 33.00%	11 5.90%
بتقديز		81.69% 4.0847	15 25.40%	34 57.60%	10 16.90%	0 0.00%
الأنشطة		75.28% 3.7639	15 20.80%	31 43.10%	20 27.80%	6 8.30%
ة		48.42% 2.4211	0 0.00%	2 3.50%	23 40.40%	3 50.90%
الريا	0 139.682	69.15% 3.4574	30 16.00%	67 35.60%	53 28.20%	35 18.60%
ضية		80.00% 4	11 18.60%	37 62.70%	11 18.60%	0 0.00%
علي		74.72% 3.7361	11 15.30%	31 43.10%	30 41.70%	0 0.00%
النحو		39.65% 1.9825	0 0.00%	9 15.80%	5 8.80%	19 33.30%
(العبارة		65.74% 3.2872	22 11.70%	77 41.00%	46 24.50%	19 10.10%
-1		82.71% 4.1356	15 25.40%	37 62.70%	7 11.90%	0 0.00%
العبارة	0 135.998	76.67% 3.8333	0 0.00%	60 83.30%	12 16.70%	0 0.00%
-2		52.63% 2.6316	0 0.00%	8 14.00%	20 35.10%	29 50.90%
العبارة		71.28% 3.5638	15 8.00%	105 55.90%	39 20.70%	29 15.40%
		83.05% 4.1525	17 28.80%	34 57.60%	8 13.60%	0 0.00%
		76.39% 3.8194	8 11.10%	46 63.90%	15 20.80%	3 4.20%
		38.95% 1.9474	0 0.00%	8 14.00%	0 0.00%	30 52.60%
		67.13% 3.3564	25 13.30%	88 46.80%	23 12.20%	33 17.60%
						10.10%

- ٥ - العباره ٣ - العباره ٨ - العباره ٧ - العباره ١١ - العباره ٦ - العباره ٤ - العباره ٩
 - العباره ١٢ - العباره ١٠) حيث بلغت النسب المئوية علي الترتيب (74.79% - 76.17%
 - 70.53% - 70.64% - 71.28% - 71.28% - 71.81% - 72.66% - 72.87%
 (65.74% - 67.13% - 69.15%

فيما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائيًا بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة الإلكتروني عبر البلاكبورد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج لصالح نمط الدراسة الحضوري في العباره ١ - العباره ٣ - العباره ٤ - العباره ٦ - العباره ٩ - العباره ١٠ - العباره ١١) حيث بلغ قيمة مربع كا للعبارات علي الترتيب ٨٣.٢٣٩ - ٣٨.٠٩١ - ٥٨.٤٦٢ - ١٥٠.٣٠٣ - ١٣٥.٩٩٨ - ٩٨.٥٨٠ - ١٣٩.٦٨٢ - ٣.٨٦٤٤ - ٣.٩١٥٣ - ٣.٨٣٠٥ - ٤.٣٢٢ - ٤.١٥٢٥ - ٤.١٣٥٦ - ٤ - ٤.٠٨٤٧

بينما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائيًا بين استجابات الطلاب لنمط الدراسة الإلكتروني عبر البلاكبورد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج، لصالح نمط الدراسة المدمج في العباره ٢ - عباره ٥ - العباره ٧ - العباره ٨ حيث بلغ قيم مربع كا على الترتيب ٨٦.٢٢٥ - ٤٥.١٢٧ - ٦٥.٧٤٢ - ٨٩.٤١٩ وانها قيم دالة عند مستوى معنوية ٠٠٥ بمتوسط حسابي على الترتيب ٤.٠١٣٩ - ٣.٧٩١٧ - ٤.٠١٣٩ - ٤.٠١٣٩

من خلال العرض السابق يستنتج الباحث ان الفروق دالة احصائيًا عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في العبارات التي تعد مؤشرات للمهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية المدرسية، التي تتضح ان هناك بعض العبارات يكون نمط الدراسة الحضوري أكثر فاعلية في اكساب الطلاب لها، مثل ممارسة (تعليم الخبرة التعليمية بالمنهج وفق الخطوات الفنية للمهارة الحركية). وممارسة (ادارة وتنظيم طابور الصباح المدرسة) وعبارات اخري يكون نمط الدراسة المدمج أكثر فاعلية في اكسابها للطلاب مثل (الانتقال السلس بين أجزاء الدرس بحصة التربية الرياضية)

(توظيف الوسيلة التعليمية المناسبة للأنشطة الرياضية بحصة التربية الرياضية).

الفرض الثالث: توجد فروق دالة احصائياً عند ٥ .٠ بين انماط الدراسة الثلاثة (نوع الدراسة الالكترونية بنظام البلاكمبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات التدريسية المرتبطة بتنمية انشطة التربية الرياضية المدرسية لدى طلاب التربية البدنية بجامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية.

جدول (١١)

تحليل التباين احادي الاتجاه بين المجموعات (نمط الدراسة عن بعد بالبلاكمبورد - نمط الدراسة الحضوري - نمط الدراسة المدمجة) في المهارات التدريسية المرتبطة بتنمية انشطة التربية الرياضية

الدالة الاحصائية	F	%	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	المتغيرات	
						بين المجموعات	داخل المجموعات
0.0000	170.5897		579.312	2	1158.624	نوع الدراسة	بين المجموعات
			8.563	185	1584.243		
				187	2742.867		
			الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	نوع الدراسة الحضوري	نوع الدراسة
			81.40%	3.11489	59		
			79.37%	2.42767	72		
			64.96%	3.28158	57		
			75.64%	3.82985	188	نظام الدراسة المدمج	نظام الدراسة المدمج
						بنظام الدراسة عبر البلاكمبورد	بنظام الدراسة عبر البلاكمبورد
						الاجمالي	الاجمالي

يتضح من الجدول (١١) ان هناك فروق دالة احصائياً عند ٥ .٠٠٥ بين استجابات الطلاب ما بين نمط الدراسة الالكتروني عبر البلاكمبورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة بتنمية انشطة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F بين مجموعات الطلاب في المهارات التدريسية الخاصة بتنمية انشطة التربية الرياضية 170.58، وتأتي في المرتبة الاولى مجموعة الطلاب بنظام الدراسة الحضورية بنسبة مؤوية بلغت 81.40%， ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطلاب في التعليم المدمج بنسبة 79.37% ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة الالكترونية عبر البلاكمبورد بنسبة مؤوية 64.96%， واستخدم الباحث اختبار شافيه (Scheffe) للفروق البعدية للكشف عن دلالات الفروق بين انماط الدراسة بالجدول التالي:

جدول (١٢)

اختبار شافيه (Scheffe) للمقارنات البعدية (الثانية) بين انماط الدراسة قيد البحث

للمهارات التدريسية المرتبطة بتقدير انشطة التربية الرياضية المدرسية

95% Confidence Interval		الدلالة	انحراف الخطأ	متوسط الفروق	انماط الدراسة	
					نوع الدراسة الحضوري	نوع الدراسة الإلكتروني
7.0959	4.4135	0.000	0.54349	5.75468*		
1.9819	-0.5544	0.383	0.51389	0.71375	نوع الدراسة المدمج	بالي بلاك بورد

يتضح من جدول (١٢) وجود فروق دالة احصائياً بين نمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاكمبورد ونمط الدراسة الحضوري وذلك لصالح نمط الدراسة الحضوري حيث بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة الحضوري 28.49 وبانحراف معياري 3.11، فيما بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاكمبورد 22.73 وانحراف معياري 3.28، فيما لم تظهر فروق اخر بالجدول، وللكشف عن الفروق بين أفراد العينة بحسب استجاباتهم في العبارات المهن التدريسية المرتبطة بتقدير انشطة التربية الرياضية المدرسية، ويرجع الباحث هذه النتيجة الى أن اساليب التقويم بالتصنيف المعتمد للمقررات تم اعدادها علي انها تكون حضوريا وليس الكترونيا ولكن عندما اضطر لغير اساليب التقويم بما يتاسب مع التعليم الالكتروني مما كان له بالغ الاثر علي التحقق من مخرجات التعلم.

ن متوسط تقييمات المعلمين أفراد عينة الدراسة لواقع التعليم عن بعد في المدارس الحكومية في مديرية عمان الثانية حصل على متوسط كلي (٤٥.٢٠ من ٥) أي بدرجة متوسطة وعلى مستوى المجالات الخمسة؛ حصل التواصل على أعلى متوسط كلي (٩٧.٣٠) بتقدير مرتفع ثم التدريس بمتوسط (٨٩.٢٠) وثالثا الصعوبات بمتوسط (٥٧.٢٠) وكلاهما بتقدير (متوسط) ورابعا المحتوى بمتوسط (٧٤.١٠) وخامسا التقييم بمتوسط (٤.٥١) وكلاهما بتقدير منخفض، وعدم وجود فروق دالة إحصائيا عند مستوى الدلاله ($\alpha \leq 0.05$) بين إجابات العينة تعزى لمتغير الجنس باستثناء مجال التقييم ولصالح الإناث. وبناء على تلك النتائج، أوصى الباحثون المعلمين بتغيير نهج التقييم وتعديل المحتوى وطرق التدريس بحيث يناسب التعليم عن بعد، وتقليل الصعوبات الفنية والتكنولوجية، كما اقترح إجراء دراسات أخرى للتعرف على واقع التعليم عن بعد في

المدارس الثانوية والأساسية الدنيا.

حيث أكدت نتائج دراسة كلا من، محمد سلمان، وعيق الرشدان، وسوسن البطايةة ٢٠٢٢م، أن المعلمين بتغيير نهج التقييم وتعديل المحتوى وطرائق التدريس بحيث يناسب التعليم الإلكتروني، وتذليل الصعوبات الفنية والتكنولوجية. (٢٥)

وتحتفل نتيجة البحث مع دراسة أمل الغيث (٢٠٢١) أن هناك فروق في ممارسة المعلمات لأساليب التقويم البديل في تعليمهن (الحضوري، والتعليم الإلكتروني) لصالح التعليم الإلكتروني.

(٧)

حيث استخدم الباحث اختبار مربع كا (بيرسون) للكشف عن الفروق في الاستجابات على العبارات كما بالجدول التالي:

جدول (١٣)

اختبار مربع كا للفروق بين استجابات الطلاب في عبارات المهارات التدريسية المرتبطة بالتقويم لأنشطة التربية الرياضية حسب نمط الدراسة

الدالة	مربع كاي	%	المتوسط	كبيرة جدا	كبيرة	متوسطة	ضعيفة	ضعيفة جدا	نطط الدراسة	العبارات
0	70.863	82.71%	4.1356	16 27.10%	35 59.30%	8 13.60%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	حضورى
		83.06%	4.1528	17 23.60%	49 68.10%	6 8.30%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	دمج
		67.02%	3.3509	6 10.50%	11 19.30%	37 64.90%	3 5.30%	0 0.00%	العدد %	الكتورى
		78.09%	3.9043	39 20.70%	95 50.50%	51 27.10%	3 1.60%	0 0.00%	العدد %	الإجمالي
0	54.180	80.68%	4.0339	10 16.90%	41 69.50%	8 13.60%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	حضورى
		78.89%	3.9444	11 15.30%	46 63.90%	15 20.80%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	دمج
		61.05%	3.0526	0 0.00%	20 35.10%	26 45.60%	5 8.80%	6 10.50%	العدد %	الكتورى
		74.04%	3.7021	21 11.20%	107 56.90%	49 26.10%	5 2.70%	6 3.20%	العدد %	الإجمالي
0.007	17.722	78.64%	3.9322	13 22.00%	31 52.50%	13 22.00%	2 3.40%	0 0.00%	العدد %	حضورى
		77.50%	3.875	8 11.10%	47 65.30%	17 23.60%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	دمج
		72.98%	3.6491	0 0.00%	40 70.20%	14 24.60%	3 5.30%	0 0.00%	العدد %	الكتورى
		76.49%	3.8245	21 11.20%	118 62.80%	44 23.40%	5 2.70%	0 0.00%	العدد %	الإجمالي
0	27.902	81.36%	4.0678	14 23.70%	35 59.30%	10 16.90%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	حضورى
		76.67%	3.8333	3 4.20%	54 75.00%	15 20.80%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	دمج
		72.63%	3.6316	5 8.80%	32 56.10%	14 24.60%	6 10.50%	0 0.00%	العدد %	الكتورى
		76.91%	3.8457	22 11.70%	121 64.40%	39 20.70%	6 3.20%	0 0.00%	العدد %	الإجمالي
0	45.127	80.34%	4.0169	12 20.30%	38 64.40%	7 11.90%	2 3.40%	0 0.00%	العدد %	حضورى
		83.06%	4.1528	20 27.80%	43 59.70%	9 12.50%	0 0.00%	0 0.00%	العدد %	دمج

عبارة ٢ قياس عناصر اللياقة
البدنية المختلفة (القوة -
السرعة - المرونة -) لدى
الطلاب .

عبارة ٣ تزويد الطلاب بمنماذج
النقيمة الذاتي وتقديم الأقران .

تقييم تحديد معايير ومحكمات
لأداء الرياضي للمهارات الحركية
المختلفة .

تقييم الاستفادة من نتائج
القياس للطلاب وتحليلها لوضع
خطط للطلاب لتطوير قدراته .

يتضح من الجدول رقم (١٣) أن ترتيب العبارات المتعلقة بتقويم الأنشطة	العدد الإجمالي	الكتروني					العدد %				
		0	17	25	15	0					
60.70%	3.0351	0.00%	29.80%	43.90%	26.30%	0.00%	0	0	0	0	الكتروني
75.43%	3.7713	17.00%	52.10%	21.80%	9.00%	0.00%	0	0	0	0	الإجمالي
84.41%	4.2203	28.80%	64.40%	6.80%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	حضورى
76.11%	3.8056	8.30%	63.90%	27.80%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	مدمج
61.75%	3.0877	5.30%	19.30%	54.40%	21.10%	0.00%	0	0	0	0	الكتروني
74.36%	3.7181	13.80%	50.50%	29.30%	6.40%	0.00%	0	0	0	0	الإجمالي
81.69%	4.0847	27.10%	57.60%	11.90%	3.40%	0.00%	0	0	0	0	حضورى
80.28%	4.0139	13.90%	73.60%	12.50%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	مدمج
58.60%	2.9298	0.00%	17.50%	57.90%	24.60%	0.00%	0	0	0	0	الكتروني
74.15%	3.7074	13.80%	51.60%	26.10%	8.50%	0.00%	0	0	0	0	الإجمالي

لطيف استخدام
للبنية والمهارة
الأهداف النفسية
تركيبة.

الاختبارات البدنية
والمعرفية وفي
المطلوبة بالدرس

الرياضية على النحو (العبارة ١ - العبارة ٤ - العبارة ٣ - العبارة ٥ - العبارة ٦ - العبارة ٧ - العبارة ٢) حيث بلغت النسب المئوية علي الترتيب (76.91% - 78.09% - 76.49% - 74.04% - 74.15% - 74.36% - 75.43%).

فيما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائيا لصالح نمط الدراسة الحضوري بين استجابات الطلاب لنمط الدراسة الإلكتروني ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في العبارة ٢ - العبارة ٣ - العبارة ٤ - العبارة ٦ - العبارة ٧ حيث بلغ قيمة مربع كا للعبارات علي الترتيب 54.180 - 4.2203 - 45.127 - 27.902 - 17.722 - 45.127- 45.127- 4.0678 - 3.9322 - 4.0339 - 4.0847 - 4.1528 - 4.1528 - 3.0877 - 3.6316 - 3.6491 - 3.0526 .

بينما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائيا لصالح نمط الدراسة المدمج بين استجابات الطلاب لنمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في العبارة ١ - عبارة ٥ حيث بلغ قيم مربع كا على الترتيب 70.863 - 45.127 - 45.127 وانها قيم دالة عند مستوى معنويه ٠٠٥ بمتوسط حسابي على الترتيب 3.0351 - 3.3509 - 4.1528 - 4.1528 - 3.0877 - 3.6316 - 3.6491 - 3.0526 .

من خلال العرض السابق يستنتج الباحث ان الفروق دالة احصائيا عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في العبارات التي تعد مؤشرات للمهارات التدريسية المرتبطة بتقويم أنشطة التربية الرياضية المدرسية، التي

توضح ان هناك بعض العبارات يكون نمط الدراسة الحضوري أكثر فاعلية في اكساب الطلاب لها، مثل ممارسة (عبارة ٢ قياس عناصر اللياقة البدنية المختلفة (القوة - السرعة - المرونة -) لدى الطالب). وممارسة (ترويد الطالب بنماذج التقويم الذاتي وتقويم الاقران). وعبارات اخرى يكون نمط الدراسة المدمج أكثر فاعلية في اكسابها للطلاب مثل (قياس مخرجات التعلم بدرس التربية الرياضية (الأهداف المعرفية- النفس حركيه- الوجدانية)) (توظيف استخدام الاختبارات البدنية والمهارات للتحقق من الاهداف النفس حركية).

الفرض الرابع: توجد فروق دالة إحصائياً عند ٠٠٥ بين أنماط الدراسة الثلاثة (نمط الدراسة الالكترونية بنظام البلاكمبورد - نمط الدراسة حضوريا - نمط الدراسة المدمج) في المهارات الإلكترونية ومهارات التواصل الفعال في أنشطة التربية الرياضية المدرسية لدى طلاب التربية البدنية بجامعة طيبة بالمملكة العربية السعودية

جدول (١٤) اختبار شافيه (Scheffe) للمقارنات البعدية (الثنائية) بين انماط الدراسة قيد البحث لمهارات التدريسية المرتبطة بتقويم انشطة التربية الرياضية المدرسية

الدالة الإحصائية	F	%	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	المتغيرات	
0.0000	170.590	الاحراف المعياري	1645.074	2	3290.148	بين المجموعات	المهارات الالكترونية
			9.643	185	1784.038	داخل المجموعات	
				187	5074.186	الاجمالي	
			المتوسط		العدد	نوع الدراسة	
			48.98%	2.82998	14.6949	نمط الدراسة الحضوري	
			79.49%	3.49913	23.5263	نظام الدراسة المدمج	
			78.42%	2.83540	23.8472	بنظام الدراسة عبر البلاكمبورد	
			69.59%	5.20910	20.8777	الاجمالي	
			المتوسط		العدد	نوع الدراسة	
			917.144	2	1834.288	بين المجموعات	
0.0000	80.9328	الاحراف المعياري	11.332	185	2096.451	داخل المجموعات	مهارات التواصل
				187	3930.739	الاجمالي	
			المتوسط		العدد	نوع الدراسة	
			75.24%	3.56825	26.3333	نمط الدراسة الحضوري	
			79.37%	2.81662	27.7797	نظام الدراسة المدمج	
			58.05%	3.61622	20.3158	بنظام الدراسة عبر البلاكمبورد	
			71.32%	4.58476	24.9628	الاجمالي	
			المتوسط		العدد	نوع الدراسة	
			917.144	2	1834.288	بين المجموعات	
			11.332	185	2096.451	داخل المجموعات	
				187	3930.739	الاجمالي	

يتضح من الجدول (١٤) ان هناك فروق ذات دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب ما بين نمط الدراسة عن بعد عبر البلاكمبورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة بالمهارات الالكترونية المستخدمة بحصة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F بين مجموعات الطالب 170.590، وتأتي في المرتبة الاولى مجموعة الطالب الدارسين بنظام الدراسة الالكتروني عبر البلاكمبورد بنسبة مؤوية بلغت 78.42% ، ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطالب في التعليم المدمج بنسبة 79.49% ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة الحضوري بنسبة مؤوية 48.98% .

وايضا هناك فروق ذات دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب ما بين نمط الدراسة عن بعد عبر البلاك بورد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة مهارات التواصل بحصة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F بين مجموعات الطلاب 80.9328 ، وتأتي في المرتبة الاولى مجموعة الطلاب بنظام الدراسة المدمجة بنسبة مؤوية بلغت 79.37% ، ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطلاب في الدراسة الحضوري بنسبة 75.24% ثم تأتي بالمرتبة الثالثة بنظام الدراسة عن بعد عبر البلاك بورد بنسبة مؤوية 58.05% ، واستخدم الباحث اختبار شافيه (Scheffe) للفروق البعدية للكشف عن دلالات الفروق بين انماط الدراسة كما بالجدول التالي:

جدول (١٥)

اختبار شافيه (Scheffe) للمقارنات البعدية (الثانية) بين انماط الدراسة قيد البحث للمهارات التدريسية المرتبطة المهارات الالكترونية ومهارات التواصل بحصة التربية الرياضية

95% Confidence Interval		الدالة	انحراف الخطأ	متوسط الفروق	متغيرات البحث		
-7.4082	-10.2546	0.000	0.57674	-8.83140 [*]	حضورى	الكتروني	مهارات الالكترونية
-7.8066	-10.4980	0.000	0.54533	-9.15231 [*]			
9.0067	5.9211	0.000	0.62520	7.46387 [*]	حضورى	الكتروني	مهارات التواصل
2.9051	-0.0125	0.053	0.59115	1.44633			

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

يتضح من جدول (١٥) وجود فرق دالة احصائيا بين نمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاكمبورد ونمط الدراسة الحضورية وذلك لصالح نمط الدراسة عن بعد عبر البلاك بورد في المهارات الالكترونية بحصة التربية البنية حيث بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة الحضوري 14.6949 وبانحراف معياري 2.82 ، فيما بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاك بورد 23.8472 وانحراف معياري 2.83540 .

ويرجع الباحث هذه النتائج الى تعود الطلاب الدارسين بنمط الدراسة الالكترونية باستخدام منصة الكترونية تفاعلية (نظام البلاكمبورد) بما اشتملت على وسائل تعليمية متعددة بصرية وسمعية وعروض ومقاطع فيديو ، وألعاب إلكترونية، وبرامج ثلاثة الأبعاد، وتجارب تفاعلية". التي ساعدت على تحقيق أكبر فائدة مرجوة من التعليم الالكتروني في اكساب الطلبة المهارات

الالكترونية بشكل عام والمهارات الالكترونية الخاصة بتعزيز أنشطة التربية الرياضية المدرسية مثل اكتساب الطالب المهارة في تنفيذ حصة تربية رياضية باستخدام إحدى المنصات الإلكترونية (منصة مدرستي التعليمية او الزوم او ميكروسوفت تيمز)، وتوظيف مصادر التعليم الإلكترونية في توجيه الطالب نحو انشطة التربية الرياضية، وتعلمها الطالب من خلال تلقيه المحاضرات من خلال الفصول الافتراضية والمنتديات المتاحة على نظام البلاك بورد وتشجيع التعلم النشط من خلال وضع المشاريع للطلاب واستخدام استراتيجيات التدريس المناسبة.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة كلا من فوزية عبد الله المدهوني ٢٠٢٠ ريم تراحيب العتيبي ٢٠٢٢م التي أظهرت أن استخدام الطلبة لمنصة البلاكبورد كمنصة الكترونية تفاعلية حسنت لديهم المهارات الالكترونية كاستخدام المنصات الالكترونية المختلفة او التعامل مع الامكانيات المتاحة على المنصة من محتويات الكترونية أو اختبارات أو منتديات وغيرها. (٢٢)

(١٥)

وأكد كلا من أسامة سيد، وعباس الجمل، (٢٠١٢) أن نجاح المؤسسات التعليمية في مواجهة التحديات والاستجابة لمتطلبات العصر الرقمي قد يرجع إلى نجاح العملية التعليمية التعليمية بما تحويه من أساليب التعليم والتعلم المعتمد على التقنية الحديثة وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى ما يمتلكه المعلم من كفايات معرفية ومهارية ووجدانية ومهارات تتعلق بالاتصال والتواصل التقني، بعد أن نادت كثير من الحركات الإصلاحية في مجال التربية إلى اتباع الأساليب التي تجعل الطلبة متواضعين وایجابيين مع ما يدرسوه، وتوجيههم إلى مصادر المعرفة المتعددة دون الاعتماد على المعلم فقط، وبث الرغبة في نفوسهم نحو الاكتشاف. (٥)

وأكَّد أيضًا جمعة إبراهيم (٢٠١٥) أنه في سبيل الحصول على مخرجات تعليمية أفضل، والتغلب على التحديات التي تواجه عملية التعليم والتعلم، جاء التوجه للبحث عن طرائق جديدة يتم فيها الاستفادة من التقنيات الحديثة والبرامج الإلكترونية في آن واحد، وتسخير وسائل التواصل الاجتماعي والمواقع الإلكترونية المختلفة من منتديات وغرف الدردشة وغيرها، ويوظف التقنية وتطبيقاتها في العملية التربوية (٩).

وأيضاً وجود فروق دالة احصائياً بين نمط الدراسة المدمج ونمط الدراسة الحضوري وذلك لصالح نمط الدراسة المدمج في مهارات التواصل المستخدمة بأنشطة التربية الرياضية حيث بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة المدمج 23.5263 وبانحراف معياري 3.49،

فيما بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة الالكتروني عبر منصة البلاك بورد 23.8472 وانحراف معياري 2.83540.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة نوال ديب (Nawal Dib: 2022) أن تحسين قدرات الطلبة في مهارات التواصل والتحدث والاستماع لدى الطالب، تستنتج أن هناك سبباً للحكم على الكفاءة الإيجابية للتعليم المدمج في تسهيل وتحسين جودة التعليم. (٣٤)

وللكشف عن الفروق بين أفراد العينة بحسب استجاباتهم على العبارات استخدم الباحث اختبار مربع كا (بيرسون) للكشف عن الفروق في الاستجابات على العبارات كما بالجدول التالي:

جدول (١٦)

اختبار مربع كا للفروق بين استجابات الطلاب في عبارات المهارات الالكترونية في أنشطة التربية الرياضية حسب نمط الدراسة

الدالة	مربع كاي	%	المتوسط	كبيرة جدا	كبيرة	متوسطة	ضعيفة	ضعيفة جدا	العدد	النوع
0	45.127	36.61%	1.8305	0	0	9	31	19	العدد	حضورى
		0.00%	0.00%	15.30%	52.50%	32.20%	%			
		77.78%	3.8889	27	24	12	4	5	العدد	مدمج
		37.50%	33.30%	16.70%	5.60%	6.90%	%			
		88.07%	4.4035	29	22	6	0	0	العدد	الكتروني
		50.90%	38.60%	10.50%	0.00%	0.00%	%			
0	45.127	67.98%	3.3989	56	46	27	35	24	العدد	الإجمالي
		29.80%	24.50%	14.40%	18.60%	12.80%	%			
		53.56%	2.678	0	5	30	24	0	العدد	حضورى
		0.00%	8.50%	50.80%	40.70%	0.00%	%			
		77.22%	3.8611	15	44	6	2	5	العدد	مدمج
		20.80%	61.10%	8.30%	2.80%	6.90%	%			
0	45.127	82.81%	4.1404	17	31	9	0	0	العدد	الكتروني
		29.80%	54.40%	15.80%	0.00%	0.00%	%			
		71.49%	3.5745	32	80	45	26	5	العدد	الإجمالي
		17.00%	42.60%	23.90%	13.80%	2.70%	%			
		52.88%	2.6441	0	7	29	18	5	العدد	حضورى
		0.00%	11.90%	49.20%	30.50%	8.50%	%			
0	45.127	79.44%	3.9722	18	36	16	2	0	العدد	مدمج
		25.00%	50.00%	22.20%	2.80%	0.00%	%			
		74.04%	3.7018	3	34	20	0	0	العدد	الكتروني
		5.30%	59.60%	35.10%	0.00%	0.00%	%			
		69.47%	3.4734	21	77	65	20	5	العدد	الإجمالي
		11.20%	41.00%	34.60%	10.60%	2.70%	%			
0	45.127	55.25%	2.7627	0	9	27	23	0	العدد	حضورى
		0.00%	15.30%	45.80%	39.00%	0.00%	%			
		83.33%	4.1667	19	48	3	2	0	العدد	مدمج
		26.40%	66.70%	4.20%	2.80%	0.00%	%			
		75.09%	3.7544	6	31	20	0	0	العدد	الكتروني

			10.50%	54.40%	35.10%	0.00%	0.00%	%	
يت صح من الجدول رقم (١٦) أن ترتيب العبارات المتعلقة بمهارات التدريس الالكترونية	0	45.127	72.02%	3.6011	25	88	50	25	0 العدد
					13.30%	46.80%	26.60%	13.30%	0.00% % الإجمالي
حضورى	45.42%	2.2712			0	6	12	33	8 العدد
					0.00%	10.20%	20.30%	55.90%	13.60% % حضورى
مدمج	78.06%	3.9028			9	54	2	7	0 العدد
					12.50%	75.00%	2.80%	9.70%	0.00% % مدمج
الكتروني	75.09%	3.7544			13	17	27	0	0 العدد
					22.80%	29.80%	47.40%	0.00%	0.00% % الكترونى
الإجمالي	66.91%	3.3457			22	77	41	40	8 العدد
					11.70%	41.00%	21.80%	21.30%	4.30% % الإجمالي
حضورى	50.17%	2.5085			2	4	21	27	5 العدد
					3.40%	6.80%	35.60%	45.80%	8.50% % حضورى
مدمج	81.11%	4.0556			12	52	8	0	0 العدد
					16.70%	72.20%	11.10%	0.00%	0.00% % مدمج
الكتروني	75.44%	3.7719			5	37	12	3	0 العدد
					8.80%	64.90%	21.10%	5.30%	0.00% % الكترونى
الإجمالي	69.68%	3.484			19	93	41	30	5 العدد
					10.10%	49.50%	21.80%	16.00%	2.70% % الإجمالي

علي النحو

(العبارة 4 - العبارة 2 - العبارة 6 - العبارة 3 - العبارة 1 - العبارة 5) حيث بلغت النسب المئوية على التربیت (66.91% - 67.98% - 69.47% - 69.68% - 71.49% - 72.09%).

فيما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائية بين استجابات الطلاب وبين نمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في العبارة ١ - العبارة ٢) حيث بلغ قيمة مربع كا للعبارات على الترتيب 45.127 - 45.127 حيث انها قيم دالة عند مستوى معنوية ٠٠٥ وذلك لصالح نمط الدراسة عن بعد بمتوسط حسابي على الترتيب 4.4035 - 4.1404 مقابل المتوسط الحسابي لنمط الدراسة المدمج 3.8889 - 3.8611 والمتوسط الحسابي لنمط الدراسة عن الحضورية على الترتيب 1.8305 - 2.678

بينما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائياً بين استجابات الطلاب بين نمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في العبارة ٣ - عبارة ٤ عبارة ٥ - عبارة ٦ حيث بلغ قيم مربع كا عل الترتيب $45.127 - 45.127 - 45.127 - 45.127$ وانها قيم دالة عند مستوى معنوية .٠٠٥ وذلك لصالح نمط الدراسة المدمج، بمتوسط حسابي على الترتيب $3.9722 - 4.1667 - 3.9028 - 4.0556$ مقابل المتوسط الحسابي لنمط الدراسة عن بعد على الترتيب $3.7719 - 3.7544 - 3.7544 - 3.7018$.

جدول (١٧)

اختبار مربع كا للفروق بين استجابات الطلاب في عبارات مهارات التواصل الفعال في أنشطة التربية الرياضية حسب نمط الدراسة

		الدالة	%	مربع كاي	المتوسط	كبيرة جدا	كبيرة	متوسطة	ضعيفة	ضعيفة جدا	العدد	%	حضورى
0	45.127		78.31%	3.9153	11	34	12	2	0	العدد			حضورى
			18.60%		57.60%	20.30%		3.40%	0.00%				
			71.11%	3.5556	19	8	39	6	0	العدد			مدمج
			26.40%		11.10%	54.20%		8.30%	0.00%				
			50.53%	2.5263	0	2	26	29	0	العدد			الكتروني
			0.00%		3.50%	45.60%		50.90%	0.00%				
0	45.127		67.13%	3.3564	30	44	77	37	0	العدد			الإجمالي
			16.00%		23.40%	41.00%		19.70%	0.00%				
			74.58%	3.7288	3	37	19	0	0	العدد			حضورى
			5.10%		62.70%	32.20%		0.00%	0.00%				
			73.33%	3.6667	3	42	27	0	0	العدد			مدمج
			4.20%		58.30%	37.50%		0.00%	0.00%				
0	45.127		66.67%	3.3333	0	19	38	0	0	العدد			الكتروني
			0.00%		33.30%	66.70%		0.00%	0.00%				
			71.70%	3.5851	6	98	84	0	0	العدد			الإجمالي
			3.20%		52.10%	44.70%		0.00%	0.00%				
			78.31%	3.9153	12	30	17	0	0	العدد			حضورى
			20.30%		50.80%	28.80%		0.00%	0.00%				
0	45.127		74.72%	3.7361	16	24	29	3	0	العدد			مدمج
			22.20%		33.30%	40.30%		4.20%	0.00%				
			50.53%	2.5263	0	8	20	23	6	العدد			الكتروني
			0.00%		14.00%	35.10%		40.40%	10.50%				
			68.51%	3.4255	28	62	66	26	6	العدد			الإجمالي
			14.90%		33.00%	35.10%		13.80%	3.20%				
0	45.127		82.71%	4.1356	16	35	8	0	0	العدد			حضورى
			27.10%		59.30%	13.60%		0.00%	0.00%				
			81.11%	4.0556	19	38	15	0	0	العدد			مدمج
			26.40%		52.80%	20.80%		0.00%	0.00%				
			56.84%	2.8421	0	8	32	17	0	العدد			الكتروني
			0.00%		14.00%	56.10%		29.80%	0.00%				
			74.26%	3.7128	35	81	55	17	0	العدد			الإجمالي
			18.60%		43.10%	29.30%		9.00%	0.00%				

		بيانات لغير لفظي الصفارة.....)						
		بيانات لغير لفظي الصفارة.....)						
		بيانات لغير لفظي الصفارة.....)						
العنوان	الرقم	النوع	العدد	%	النوع	العدد	%	الملاحظة
العبارات المتعلقة بالرياضيات	٤٥.١٢٧	حضورى	٣٩١٥٣	٣	٤٨	٨	٠	٧٨.٣١%
		مدمج		٥.١٠%	٨١.٤٠%	١٣.٦٠%	٠.٠٠%	٨.٣٠%
		الكتروني		٦	٤٤	١٦	٦	٧٣.٨٩%
		الإجمالي		٨.٣٠%	٦١.١٠%	٢٢.٢٠%	٨.٣٠%	٣٦٩٤٤
العبارات على النحو	٤٥.١٢٧	حضورى	٢٩٨٢٥	٠	١٦	٢٤	١٧	٥٩.٦٥%
		مدمج		٠.٠٠%	٢٨.١٠%	٤٢.١٠%	٢٩.٨٠%	٣٥٤٧٩
		الكتروني		٩	١٠٨	٤٨	٢٣	٧٠.٩٦%
		الإجمالي		٤.٨٠%	٥٧.٤٠%	٢٥.٥٠%	١٢.٢٠%	٤١٠١٧
العبارات على النحو - العبارات الرياضية	٤٥.١٢٧	حضورى	٣٧٩١٧	٨	٤٩	٢	٠	٨٢.٠٣%
		مدمج		١٣.٦٠%	٨٣.١٠%	٣.٤٠%	٠.٠٠%	٢.٩٦٤٩
		الكتروني		٦	٤٨	١٥	٣	٧٥.٨٣%
		الإجمالي		٨.٣٠%	٦٦.٧٠%	٢٠.٨٠%	٤.٢٠%	٣.٦٣٨٣
العبارات على النحو - العبارات الرياضية - العبارات	٤٥.١٢٧	حضورى	٤٠٦٧٨	٠	١٢	٣١	١٤	٥٩.٣٠%
		مدمج		٠.٠٠%	٢١.١٠%	٥٤.٤٠%	٢٤.٦٠%	٣.٨٣٣٣
		الكتروني		١٤	١٠٩	٤٨	١٧	٧٢.٧٧%
		الإجمالي		٧.٤٠%	٥٨.٠٠%	٢٥.٥٠%	٩.٠٠%	٣.١٤٠٤
العبارات على النحو - العبارات الرياضية - العبارات - العبارات	٤٥.١٢٧	حضورى	٣.٦٩٦٨	٦	٥١	٢	٠	٨١.٣٦%
		مدمج		١٠.٢٠%	٨٦.٤٠%	٣.٤٠%	٠.٠٠%	٣.٦٩١٣
		الكتروني		٣	٥٧	٩	٣	٧٦.٦٧%
		الإجمالي		٤.٢٠%	٧٩.٢٠%	١٢.٥٠%	٤.٢٠%	٣.٩١٥٣
العبارات على النحو - العبارات الرياضية - العبارات - العبارات - العبارات	٤٥.١٢٧	حضورى		٠	٢٢	٢١	١٤	٦٢.٨١%
		مدمج		٠.٠٠%	٣٨.٦٠%	٣٦.٨٠%	٢٤.٦٠%	٣.٦٩٤٤
		الكتروني		٩	١٣٠	٣٢	١٧	٧٣.٩٤%
		الإجمالي		٤.٨٠%	٦٩.١٠%	١٧.٠٠%	٩.٠٠%	٠

- حيث بلغت النسب المئوية علي التربیت (71.70% - 72.77% 73.94% - 74.26%) .(67.13% - 68.51% - 70.96% -

فيما أشار اختبار مربع كا لوجود فروق دالة احصائية بين استجابات الطلاب بين نمط الدراسة عن بعد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في جميع العبارات، حيث بلغ قيمة مربع كا لجميع العبارات 45.127 حيث أنها قيم دالة عند مستوى معنوية .٠٠٥ وذلك لصالح نمط الدراسة الحضوري بمتوسط حسابي على الترتيب 3.9153 - 3.7288 - 3.9153 - نمط الدراسة الحضوري بمتوسط حسابي على الترتيب 4.0678 - 4.1017 - 3.9153 - 4.1356 على الترتيب -2.9649 - 2.9825 - 2.8421 - 2.5263 - 3.3333 - 2.5263

. 3.1404

الاستنتاجات

من خلال نتائج البحث استنتج الباحث الاستنتاجات التالية:

١. عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة الإلكتروني عبر البلاك بورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F بين المجموعات ٢١.٦٣، لصالح مجموعة الطلاب بنظام الدراسة حضوريا حيث بلغ المتوسط ٤١.٨٣، فيما بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة الإلكتروني عبر منصة البلاك بورد ٣٨.٤٩.
٢. يوجد فروق دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة الإلكتروني عبر نظام البلاك بورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة بتقييم أنشطة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F ١٥٣.٤٧٥، وذلك لصالح نظام الدراسة الحضوري حيث بلغ المتوسط ٤٧.٧٧ وبانحراف معياري ٥.٢٢، فيما بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاك بورد ٣٢.٨.
٣. هناك فروق ذات دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة الإلكتروني عبر البلاك بورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات التدريسية المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F بين المجموعات ١٧٠.٥٨٩٧، وذلك لصالح بنظام الدراسة الحضوري بمتوسط حسابي ٢٨.٤٩، فيما بلغ المتوسط لنمط الدراسة الإلكتروني عبر منصة البلاك بورد ٢٢.٧٣
٤. يوجد فروق ذات دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب في نمط الدراسة الإلكترونية عبر البلاك بورد ونمط الدراسة الحضوري ونمط الدراسة المدمج في المهارات الإلكترونية المستخدمة بأنشطة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F بين المجموعات ١٧٠.٥٩٠، وذلك لصالح نظام الدراسة الإلكتروني عبر البلاك بورد. بمتوسط الطالب ١٤.٦٩٤٩، فيما بلغ متوسط استجابات الطلاب الدارسين بنمط الدراسة عن بعد عبر منصة البلاك بورد ٢٣.٨٤٧٢.

٥. توجد فروق ذات دلالة احصائية عند ٠٠٥ بين استجابات الطلاب ما بين نمط الدراسة الالكتروني عبر البلاك بورد ونمط الدراسة الحضورية ونمط الدراسة المدمج في مهارات التواصل بحصة التربية الرياضية، حيث بلغت قيمة F بين المجموعات ٨٠.٩٣٢٨، لصالح نظام الدراسة المدمجة بمتوسط ٢٣.٥٢٦٣، فيما بلغ متوسط استجابات الطالب الدارسين بنظام الدراسة الالكتروني عبر منصة البلاك بورد ٢٣.٨٤٧٢ وانحراف معياري ٢.٨٣٥٤٠.
٦. تأتي في المرتبة الاولى استجابات مجموعة الطلاب الدارسين بنظام الدراسة الحضوري في المهارات التدريسية المرتبطة بتحفيظ أنشطة التربية الرياضية بنسبة مؤوية بلغت ٨٣.٦٦٪، ثم المرتبة الثانية استجابات مجموعة الطلاب في نظام الدراسة المدمج بنسبة ٨٣.٢٨٪ ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة الالكتروني عبر البلاك بورد بنسبة مؤوية ٧٦.٩٨٪.
٧. تأتي في المرتبة الاولى استجابات مجموعة الطلاب الدارسين بنظام الدراسة الحضوري في المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية بنسبة مؤوية بلغت ٧٩.٦٣٪، ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطلاب في التعليم المدمج بنسبة ٧٧.٢٩٪ ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة عن بعد عبر البلاك بورد بنسبة مؤوية ٥٤.٦٨٪.
٨. تأتي استجابات مجموعة الطلاب الدارسين بنظام الدراسة الحضوري في المهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ أنشطة التربية الرياضية في المرتبة الاولى بنسبة مؤوية بلغت ٨١.٤٠٪، ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطلاب في التعليم المدمج بنسبة ٧٩.٣٧٪ ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة الالكترونية عبر البلاك بورد بنسبة مؤوية ٦٤.٩٦٪.
٩. تأتي استجابات مجموعة الطلاب الدارسين بنظام الدراسة الالكترونية في المهارات الالكترونية المستخدمة بأنشطة التربية الرياضية في المرتبة الاولى بنسبة مؤوية بلغت ٧٨.٤٢٪، ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطلاب في التعليم المدمج بنسبة ٧٩.٤٩٪ ثم تأتي بالمرتبة الثالثة نظام الدراسة الحضوري بنسبة مؤوية ٤٨.٩٨٪.
١٠. تأتي في المرتبة الاولى مجموعة الطلاب بنظام الدراسة المدمجة بنسبة مؤوية بلغت ٧٩.٣٧٪، ثم في المرتبة الثانية مجموعة الطلاب في الدراسة الحضوري بنسبة ٧٥.٢٤٪ ثم تأتي بالمرتبة الثالثة بنظام الدراسة عن بعد عبر البلاك بورد بنسبة مؤوية ٥٨.٠٥٪.

الوصيات

من خلال نتائج البحث يوصى الباحث بالوصيات التالية:

- تدريس الموضوعات الخاصة بالمهارات التدريسية المرتبطة بتخطيط أنشطة التربية الرياضية، بنظام الدراسة الحضوري للطلاب أو بنظام البلاكبورد.
- تدريس الموضوعات الخاصة بالمهارات التدريسية المرتبطة بتنفيذ وتقدير أنشطة التربية الرياضية، بنظام الدراسة الحضوري للطلاب.
- استخدام منصة البلاكبورد التعليمية في تدريس الموضوعات الخاصة بالمهارات التدريسية المرتبطة بالمهارات الالكترونية في أنشطة التربية الرياضية.
- ضرورة الاهتمام بالتطبيقات أو الجوانب العملية مثل التدريب العملي على المهارات التدريسية المختلفة.
- ضرورة استخدام اللقاءات المباشرة وجهاً لوجه مع الطلاب في تدريس الموضوعات المتعلقة بالتواصل والاتصال الفعال أو التدريس المدمج بين النمطين من الدراسة .

المراجع

١. أحمد خليفة (٢٠٢١) : حتمية التعليم الإلكتروني لمواجهة أزمات العصر ، المنصة الالكترونية أدمودو في مواجهة فيروس كرونا نموذجاً، موقع تعليم جديد أخبار وأفكار تنبيات التعليم.
٢. احمد سالم (٢٠٠٤) : تكنولوجيا التعليم والتعليم الإلكتروني، الطبعة الأولى، مكتبة الرشد، المملكة العربية السعودية
٣. أحمد سعيد واخرون (٢٠٢٢) : فاعلية التعليم المدمج باستخدام منصات جوجل في مدارس التعليم ما بعد الأساسي في سلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين .مجلة علوم الإنسان والمجتمع، مج ١١، ع ٦٧، ٩٦ -
٤. أريج العويني (٢٠١٦) : استراتيجية مقرحة لتحول الجامعات الفلسطينية نحو الجامعة الذكية في ضوء متطلبات اقتصاد المعرفة، رسالة ماجستير ، كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.

٥. أسامة سيد وعباس الجمل (٢٠١٢). *أساليب التعلم النشط*, دسوق: دار العلم والإيمان.
٦. أشرف ابوالوفا (٢٠٢١): محتوى مقترن لمهارات التحول الرقمي ومعوقات استخدامها لدى الطالب المعلم بكليات التربية الرياضية. *المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة*, جامعة حلوان. 348-416 , 92(3) ,
٧. أمل الغيث (٢٠٢١). واقع ممارسة معلمات الرياضيات في المرحلة المتوسطة لأساليب التقويم البديل في التعليم عن بعد في ظل جائحة كورونا. *مجلة العلوم التربوية والنفسية*, مج٥، ع١٤ ، - 112. ٨٤
٨. إيمان الملحم وآخرون (٢٠١٨): واقع استخدام الطالبات لنظام إدارة التعلم بلاك بورد *Blackboard* في المقررات الإلكترونية في جامعة الملك سعود. *مجلة العلوم التربوية والنفسية*, ٥١-٢٨ (٩)
٩. جمعة إبراهيم (٢٠١٥): *دمج التكنولوجيا في التعليم*, عمان: دار الإعصار العلمي للنشر والتوزيع.
- ١٠ حامد سليمان (٢٠١٧): *منظومة طرائق التدريس في التربية الرياضية*, ط١، دار الضياء للطباعة، النجف الأشرف _ العراق.
- ١١ حسام الفحل وسامي الدجوى (٢٠٢٢). مدى تأثير جائحة فايروس كورونا على التدريس في الجامعات. *مجلة الإدارة والتنمية للبحوث والدراسات*, مج١١، ع١١٩ ، ١١٩ - ١٣٥ . مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1283665>
- ١٢ حسان جواد (٢٠٢١). أثر التدريس بأسلوبين الإلكتروني والحضورى في تحصيل مادة القواعد وتنمية حب الاستطلاع العلمي لدى طلاب الصف الخامس الأدبي. *مجلة أبحاث البصرة للعلوم الإنسانية*, مج٤٦ ، ع٤ ، ٦٤ . ٨٩ .
- ١٣ خيري سليمان (٢٠١٦): *التعلم المدمج والمناهج المدرسية*, ط١ ، عالم الكتاب الحديث للنشر والتوزيع، اربد _ الأردن.
- ٤ دينا عبد الهادي (٢٠٢٢): *تكنولوجيا المعلومات ومهارات البحث: دراسة حالة لمقرر في*

- برنامـج الساعـات المعتمـدة بـكلـية الآـدابـجـامـعـة الـقاـهـرـةـالمـجـلـة الـدوـلـيـة لـعـلـومـالـمـكـتـبـاتـوـالـمـعـلـومـاتـ، ٩(٣)، ١٠٥-١٣٢،
- ١٥ رـيمـ العـتـيبـيـ. (٢٠٢٢). تـصـورـاتـ مـعـلـمـاتـ الـمـرـحـلـةـ الثـانـوـيـةـ حـوـلـ الـكـفـاـيـاتـ الـلـازـمـةـ لـهـنـ لـلـتـعـلـيمـ عـنـ بـعـدـ، وـعـلـقـتـهاـ بـأـدـوارـهـنـ فـيـ ظـلـ جـائـحةـ كـوـرـونـاـ (COVID-19)ـ مجلـةـ الـعـلـومـ التـرـبـويـةـ، ١(٣١)،
- ١٦ صـالـحـ عـثـمـانـ (٢٠٠٨): التـقـنـيـاتـ الـحـدـيـثـةـ لـمـعـلـمـاتـ وـالـاتـصـالـاتـ وـدـورـهـاـ فـيـ التـعـلـيمـ بـمـخـتـلـفـ مـراـحـلـ، المـؤـتـمـرـ الـعـلـمـيـ الـأـوـلـ بـعـنـوانـ مـسـتـقـبـلـ التـرـبـيـةـ فـيـ الـوـطـنـ الـعـرـبـيـ فـيـ ضـوءـ التـوـرـةـ الـمـعـلـومـاتـيـةـ، كـلـيـةـ الـعـلـومـ التـرـبـويـةـ، الـارـدـنـ، أـبـرـيلـ، صـ٤٨ـ-٩١ـ.
- ١٧ عـامـرـ قـنـدـيلـ (٢٠١٣): مـنـهـجـيـةـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ، دـارـ الـيـازـوـريـ الـعـمـمـيـةـ.
- ١٨ عـبـدـ الـكـرـيمـ الـجـامـوسـ، وـعـبـدـ اللهـ هـنـانـوـ (٢٠٢١). اـتـجـاهـاتـ الـأـكـادـيـمـيـينـ فـيـ تـطـبـيقـ أـسـالـيـبـ وـطـرـائـقـ الـتـدـرـيـسـ عـنـ بـعـدـ فـيـ الـجـامـعـاتـ الـتـرـكـيـةـ. مجلـةـ تـبـيـانـ لـلـعـلـومـ التـرـبـويـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ، ٢ـعـ، ٢٣١ـ، ٢٥٠ـ.
- ١٩ عـبـدـ الـقـادـرـ نـاضـرـ وـكـرـيمـ عـلـاقـ (٢٠٢٢): فـاعـلـيـةـ الـتـعـلـيمـ الـهـجـيـنـ فـيـ تـحـقـيقـ مـلـمـحـ تـخـرـجـ الطـالـبـ الـجـامـعـيـ الـجـزـائـريـ خـلـالـ فـتـرـةـ جـائـحةـ كـوـرـونـاـ. مجلـةـ الـعـلـمـيـةـ لـلـعـلـومـ التـرـبـويـةـ وـالـصـحـةـ الـنـفـسـيـةـ، مجـ٤ـ، عـ، ٢١ـ، ٥٣ـ.
- ٢٠ عـثمانـ العـصـيـ (٢٠١٨): تـصـورـ مـقـترـحـ لـتـطـوـيرـ أـدـاءـ مـعـلـمـيـ الـتـرـبـيـةـ الـرـياـضـيـةـ فـيـ ضـوءـ الـمـعـايـرـ الـمـهـنـيـةـ لـمـعـلـمـيـنـ. مجلـةـ الـجـامـعـةـ الـإـسـلـامـيـةـ لـلـدـرـاسـاتـ الـتـرـبـويـةـ وـالـنـفـسـيـةـ، ١(٢٦ـ).
- ٢١ فـاتـنـ عـزـازـيـ (٢٠١٢): نـظـمـ الـتـعـلـيمـ بـالـمـلـكـةـ الـعـرـبـيـةـ السـعـودـيـةـ، الـرـيـاضـ: دـارـ الزـهـراءـ،
- ٢٢ فـوزـيـةـ الـمـدـهـونـيـ (٢٠٢٠): مـدـىـ توـفـرـ مـهـارـاتـ اـسـتـخـدـامـ نـظـامـ إـدـارـةـ التـعـلـمـ (الـبـلـاـكـ بـورـدـ)ـ لـدـىـ طـالـبـاتـ كـلـيـةـ الـتـرـبـيـةـ بـجـامـعـةـ الـقـصـيمـ منـ وـجـهـةـ نـظـرـهـنـ. مجلـةـ الـعـلـومـ التـرـبـويـةـ وـالـنـفـسـيـةـ، ٤(١٣ـ)، 1598ـ-1649ـ.
- ٢٣ لـيلـيـ الـجـهـنـيـ (٢٠١٦): تـقصـىـ نـوـاـيـاـ طـالـبـاتـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ السـلـوكـيـةـ فـيـ اـسـتـخـدـامـ منـصـةـ اـدـمـودـوـ الـتـعـلـيمـيـةـ مـسـتـقـبـلاـ باـسـتـخـدـامـ نـمـوذـجـ قـبـولـ الـتـقـنـيـةـ، مجلـةـ كـلـيـةـ الـتـرـبـيـةـ الـأـسـاسـيـةـ لـلـعـلـومـ

- التربوية والإنسانية، جامعة بابل، (٢٨)، ص. ٦٨ - ٩٠.
- ٤ محمد الحيلة (٢٠٠٨) : تكنولوجيا التعليم بين النظرية والتطبيق، المسيرة، عمان، الأردن
- ٥ محمد سلمان وآخرون (٢٠٢٢) . تقييم المعلمين في المدارس الحكومية بمديرية لواء الجامعة لتجربة التعليم عن بعد خلال جائحة كورونا كوفيد-١٩ مقارنة بالتعليم الحضوري . مجلة العلوم التربوية والنفسية، مج ٦ ، ع ٣٩ . ٩٠ - ١٠٩ .
- ٦ منال زاهد (٢٠١٦) . فعالية استراتيجية التعليم المعكوس باستخدام نظام البلاكبورد و تطبيق الواتس آب على التحصيل الأكاديمي والاتجاه نحو استخدام الانترنت في التعليم لدى طلابات قسم الاقتصاد المنزلي بكلية التربية بجامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز . المجلة العربية للعلوم و نشر الأبحاث. 2(8), 53-53.
- ٧ ناصر العتيبي وآخرون(2012) : ضمانات التفتيش الوقائي في المطارات ومدى توافقها مع إجراءات مكافحة المخدرات/إعداد ناصر بن عبد الله نمر العتيبي؛ إشراف محمد فتحي عيد؛ مناقشة محمد مؤنس محب الدين محمد سعد، أحمد بن عبد الله السعيد (Doctoral dissertation).
- ٨ هشام برकات (٢٠١٠) : اتجاهات أعضاء هيئة التدريس بالجامعات السعودية نحو استخدام نظام إدارة التعلم الإلكتروني جسور جمعة الملك سعود نموذجا، الندوة الأولى في تطبيقات تقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب، جامعة الملك سعود، الرياض
- ٩ وزارة التعليم (٢٠١٨) : توصيات المؤتمر الدولي لتقويم التعليم "مهارات المستقبل تتميّتها وتقويمها". الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ١٠ وليد الشمري واكرم العمري (٢٠١٦) : واقع استخدام أعضاء هيئة التدريس بجامعة حائل لنظام البلاك بورد جامعة اليرموك - اربدالأردن
- ١١ يحيى الزهراني (٢٠٢٢) : الصعوبات التدريسية الإلكترونية أثناء تدريس مقرري الهندسة التحليلية والتوبولوجي في المستوى الجامعي من وجهة نظر أسانذتها بجامعة أم القرى في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية . مجلة تربويات الرياضيات، مج ٢٥ ، ع ١٣ ، ٨٣ - ١٠٦ .

32. Blackboard learn. (2010):Innovation in Education: The Student Experience Retrieved April 10, From <http://bb.blackboard.com/studentexperience2010- 2011>
33. Martin, F. (2008):Blackboard as the Learning Management System of a computer Literacy Course. MERLOT Journal of Online Learning and Teaching. Vol. 4, No. 2, .Retrieved April 5, 2011. From <http://jolt.merlot.org/vol4no2/martin0608.pdf>
34. Nawal diab 2022"The Effect of Blended Instruction on Oral Expression Classes." ELWAHAT Journal for Research and Studies: Volume(15)/Issue (1) 107- 118, ISSN :1112- 7163 EISSN: 2588-1892
35. Resnik, D. (2018)." Research Ethics ", Wiley Online Library, First published:30 June 2018
36. Santikarn, B., & Wichadee, S. (2018). Flipping the Classroom for English Language Learners: A Study of Learning Performance and Perceptions. International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), 13(09),123–135. <https://doi.org/10.3991/ijet.v13i09.7792>
37. Titthasiri, W. (2013). A comparison of E-Learning and Traditional learning: Experimental Approach; Proceedings are available @ IISRC – International Journal of Information Technology & Computer Science (IJITCS) (<http://www.ijites.com>. Volume: 12 Issue: 3 pp. 67.