

تصور مقتراح لتنمية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية في ضوء احتياجاتهم التدريبية

د. عبدالرحيم نويجع الحربي alharbimail@hotmail.com
أستاذ المناهج وطرق تدريس الاجتماعيات المساعد، كلية التربية، جامعة طيبة،
المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية
الكلمات المفتاحية: الدراسات الاجتماعية والمواطنة، مهارات التدريس الإلكتروني،
احتياجات التدريبية

**Keywords: Social Studies and Citizenship, Electronic
Teaching Skills, Training Needs.**

تاریخ استلام البحث : 2022/5/24

DOI:10.23813/FA/93/6
FA/202301/93A/484

المستخلص:

استهدفت الدراسة تقديم تصوّر مقتراح لتنمية مهارات التدريس الإلكتروني الواجب توافرها لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية مجتمع الدراسة والبالغ عددهم (141) معلماً، ولتحقيق ذلك اعتمدت الدراسة على مهارات التدريس الإلكتروني المحددة من قبل المركز الوطني للتعليم الإلكتروني في ثلاثة مجالات هي: التقنية، والتصميم، والإدارة، تدرج تحتها (17) مهارة أساسية، و (56) مؤشراً، والتي في ضوئها تم بناء استبانة للتعرف على مدى توافر هذه المهارات لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع، واحتياجاتهم التدريبية.

وتكونت عينة الدراسة من (80) معلماً من معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع ، وتوصلت الدراسة إلى أن نسبة توافر مهارات التدريس الإلكتروني لدى مجتمع الدراسة جاءت مرتفعة بمتوسط بلغ (2.46) ونسبة مؤوية (82 %)، وقد تصدرت مهارات مجال التصميم المهمات من حيث التوافر بمتوسط (2.54) ونسبة

مئوية (84.6%)، ثم ثلثها مهارات مجال الإدارة بمتوسط (2.49) ونسبة مئوية (83%)، وأخيراً مهارات مجال التقنية بمتوسط (2.37) ونسبة مئوية (79.1%)، أما درجة احتياج معلمي الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني فقد جاءت مرتفعة بمتوسط بلغ (2.19) ونسبة مئوية (73%). حيث تصدر مجال التصميم المجالات احتياجاً بمتوسط (2.22) ونسبة مئوية (74%)، ثم مهارات مجال التقنية بمتوسط (2.19) ونسبة مئوية (73%)، وأخيراً مهارات مجال الإدارة بمتوسط (2.17) ونسبة مئوية (72.3%). وفي ضوء هذه النتائج قدمت الدراسة تصوراً مقترحاً يشتمل على الهدف العام من التصور وأسسه ومحتواه وأساليب تنفيذه وتقويمه.

A Proposed Conception for Developing the Electronic Teaching Skills of Social Studies Teachers in Light of their Training Needs in Yanbu Governorate, Kingdom of Saudi Arabia

ABDULRAHEEM NOUAIJEA ALHARBI
Assistant Professor of Curriculum and Instruction
(Social Studies Education)

Abstract

The study aimed to present a proposed scenario for developing the electronic teaching skills that should be available to teachers of social and national studies in Yanbu Governorate, Saudi Arabia. (17) basic skills, and (56) indicators, as well as a questionnaire was built to know the availability of these skills among teachers of social and national studies in Yanbu governorate, and their training needs.

The study sample consisted of (80) social and national studies teachers in Yanbu Governorate, and the results concluded that the percentage of availability of electronic teaching skills in the study community was high with an average of (2.46) and a percentage of (82%), and design skills topped the skills in terms of availability with an average of (2.54) and a percentage (84.6%), followed by management skills with an average of (2.49) and a percentage (83%), and finally technical skills with an average of (2.37) and a percentage (79.1%). The degree of social studies teachers' need for the electronic teaching skills was high, with an average of (2.19) and a percentage of (73%). The design field topped the fields in need with an average of

(2.22) and a percentage (74%), then technical skills with an average of (2.19) and a percentage (73%), and finally management skills with an average of (2.17) and a percentage (72.3%). In light of these results, the study presented a proposed vision that includes the general objective of the vision, its foundations, content, methods of implementation and evaluation.

تمهيد:

يمر عالمنا اليوم بتطورات هائلة في شتى المجالات وعلى الصُّعد كافة، فالتقدم الكبير والمتسارع الذي تشهده المعرفة الرقمية والتكنولوجية والاتصالات، وتوفر الانترنت والأجهزة الذكية واتساع استخدامات التطبيقات ووسائل التواصل الاجتماعي؛ جعلت من طالب اليوم والنظام التربوي الذي يعده للغد بحاجة دائمة إلى مواكبة هذا التقدم وتطوير الأدوات والوسائل، وإعادة التفكير في استخداماتها، وفقاً للمستجدات والظروف الحالية والمستقبلية.

ولعل من أبرز ملامح استجابة النظم التربوية والتعليمية لهذا العصر وتطوراته التوسع والاستمرار بتقديم خدمات تعليمية وتربيوية إلكترونية بأشكال وأساليب وأدوات متعددة تجاوزت عقبات الزمان والمكان، والتي أصبحت في مجلها ثُرَف بالتعلم الإلكتروني الذي يصفه أندرسون ودرتون (Anderson & Dron, 2016) بأنه مزيج من الأساليب التربوية والشبكات والأدوات الإلكترونية التي تعمل بشكل منظم ومتناهن لتحقيق التعليم ، ويتميز التعليم الإلكتروني بالمرونة والتنوع من حيث التقديم فقد يكون التعليم إلكترونياً متزامناً أو غير متزامن، وقد يكون مباشراً في القاعات الدراسية أو عن بعد؛ وهذا الأمر جعل منه نمطاً تعليمياً يوفر الوقت والجهد والمال، كما أنه يناسب كافة الظروف ومعظم شرائح المجتمع حتى وإن اختلفت أهدافها وإمكانياتها وقدراتها.

وفي ظل أزمة جائحة كورونا التي تعطلت على إثراها مختلف المؤسسات التعليمية في العالم؛ إذ أغلقت المدارس في 191 دولة في العالم، وانقطع عن الدراسة الحضورية بها أكثر من مليار وستمائة مليون طالب (وظفة، 2021، 32)؛ لذا لجأت معظم دول العالم إلى التعليم عن بعد والاعتماد على التعلم والتعليم الإلكتروني وتوظيف التقنية في تدريس الطلبة عن بعد كخيار أساسي في هذه المرحلة لضمان استمرارية العملية التعليمية وضمان سلامة الجميع، والمملكة العربية السعودية كغيرها من دول العالم تأثرت بهذه الجائحة وقررت إغلاق المدارس واستمرار الدراسة عن بعد؛ وبفضل الله واستناداً على الخبرة الكبيرة في تطبيق التعليم الإلكتروني قبل تفشي الجائحة استطاعت أن تحقق نجاحاً كبيراً في ذلك .

ولما تقدم فقد اهتمت المملكة العربية السعودية بالتعليم الإلكتروني وأولتهعناية خاصة قبل الجائحة بسنوات عدة؛ إذ تم تأسيس المركز الوطني للتعليم

الإلكتروني في عام (1438هـ) ليكون جهة مستقلة تهدف لتعزيز الثقة في برامج التعليم الإلكتروني، وتمكين التكامل بين جهات التعليم والتوظيف، فضلاً عن قيادة الابتكار في التحول الرقمي في التعليم (المركز الوطني للتعلم الإلكتروني، 2021)، فكان لهذا المركز جهوداً بارزة في تطوير التعليم الإلكتروني والعناية بتحديد مهاراته التي يحتاجها المعلمون مع طرح العديد من المبادرات لتطويرها.

ويتألف التعلم الإلكتروني عموماً كما حدد آل محيى (2019، 563) من ثلاثة مجالات رئيسية هي: البنية التقنية، وتصميم المحتوى، والتدريس، وأن جميع هذه المجالات تتوافر لها معايير عالمية وأدوات قياس تُسِرِّ ضبط جودتها ودقة اختيار مكوناتها، ما عدا مجال التدريس الذي لا زال يواجه مشكلات في ضبط جودته؛ بسبب اختلافه عن التدريس المباشر، وأن المعلمين ليسوا معدين لتجاوز هذا التغيير بنجاح، وهم بحاجة إلى معلومات حقيقة عن التغيير الذي يصاحب التدريس الإلكتروني. ويؤكد إسماعيل (2009، 67) أن جودة التعلم الإلكتروني ونجاحه "تتأثر بدرجة كبيرة بالمارسات التدريسية التي يتم تطبيقه من خلالها وليس بنوعية الأدوات والوسائل التكنولوجية المستخدم من خلالها"، وعليه فإن التأهيل الكافي والمناسب للمعلمين في التعليم الإلكتروني من أهم عوامل نجاحه الحاسمة (المركز الوطني للتعلم الإلكتروني، 2021ب، 89).

وتشير الباز (2012) إلى أن التدريس الإلكتروني يتضح من خلال معندين، الأول: أنه نظام مصمم لتحسين أداء المعلم والتنظيم الذاتي والداعية، والثاني: أن خدمات التدريس الإلكتروني، تصمم بهدف دعم أداء المعلم بفاعلية في بيئه التعلم الإلكتروني، فالتعليم الإلكتروني قائم على المتعلم، بينما التدريس الإلكتروني قائم على الحاجات التي تركز على المعلم، وبالتالي؛ فإن نجاح التعليم الإلكتروني مرهون بالأداء التدريسي للمعلمين وما يمتلكونه من مهارات وكفايات تمكّنهم من التدريس الإلكتروني وإدارة التعلم على نحو فعال.

وفي دراسة أجراها البراهيم (Albrahim, 2020) للكشف عن المهارات والكفاءات المطلوبة للتدريس الإلكتروني، وذلك من خلال إلقاء نظرة عامة على القضايا المتعلقة بالتعلم والتعليم عبر الإنترنت، إذ تم إجراء مراجعة وتحليل للأدبيات في هذا الموضوع لتحديد المهارات والكفاءات التي يحتاجها المعلمون للتدريس بفاعلية في بيئات التعلم عبر الإنترنت، توصل من خلالها إلى أن هذه المهارات والكفاءات تصنف إلى ست فئات هي: المهارات التربوية، ومهارات المحتوى، ومهارات التصميم، ومهارات التكنولوجيا، ومهارات الإدارية والمؤسسية، وأخيراً المهارات الاجتماعية ومهارات الاتصال.

كما أكدت العديد من الدراسات العالمية والوطنية على أهمية التدريس الإلكتروني وضرورة إعداد المعلمين وتنمية مهاراتهم خاصة في ظل التطور التكنولوجي الذي يشهده العالم حالياً، وما يعانيه من أزمات وطوارئ فرضت ضرورة التوجه نحو التكنولوجيا في عمليات التعليم والتعلم، والتي أخرهاجائحة كورونا وتأثيراتها التي امتدت إلى معظم دول العالم، ومؤسساته المتعددة وخاصة النظام التعليمي.

فقد بحثت دراسة دولайн (Dolighan, 2021) في فعالية معلمي المرحلة الثانوية في التدريس الإلكتروني في بيئة تعليمية كاملة عبر الإنترن特 أثناء الانتقال المفاجئ إلى التدريس عبر الإنترنرت بسبب جائحة كورونا، ووضحت ارتباط كفاءة التدريس الإلكتروني لدى المعلمين بالإعداد الجيد لهم من خلال دورات الذكاء الاصطناعي وجلسات التطوير المهني عبر الإنترنرت. وكذلك تأكيد دراسة سونج وز هي (Song & Zhi, 2020) على أهمية التدريس الإلكتروني وخاصة في أوقات الطوارئ المتعلقة بالأوبئة مثل فيروس كورونا في مقاطعات مختلفة في الصين.

وتوصلت نتائج دراسة بوحي وورزا (Puji & Wirza, 2020) إلى أن المعلمين أظهروا تصوّراً إيجابياً لفائدة وسهولة استخدام أنظمة التعلم عبر الإنترنرت أثناء جائحة كورونا. وكذلك نتائج دراسة Rasmitadila وأخرون (Rasmitadila, 2020) التي كشفت تصورات إيجابية لمعلمي المدارس الابتدائية للتعلم عبر الإنترنرت في برنامج تم تطويره في إندونيسيا يسمى المدرسة من المنزل أثناء جائحة كورونا، وأكدت الدراسة أن نجاح عمليات التعليم والتعلم في ظل ذلك يتطلب توظيف التكنولوجيا بما يتماشى مع المناهج وتوفير الدعم والتعاون من جميع المهتمين.

وعلى المستوى الوطني أجرى المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية (2021ب) دراسة لفهم واقع التعليم الإلكتروني بالمملكة قبل تفشي جائحة كورونا (COVID-19) وفي أثنائها وبعدها، وكان من أبرز توصيات هذه الدراسة أنه سيكون هناك تزايد وإقبال على التعليم الإلكتروني مستقبلاً؛ وبالتالي فإن المعلمين بالمملكة بحاجة للدعم المستمر لتهيئتهم للتدريس في بيئة التعليم الإلكتروني، وهذا يشمل تطوير المحتوى التعليمي، والقدرة على التفاعل مع الطلاب بكفاءة، ومهارات استخدام التقنيات الجديدة، وتطوير معرفتهم ومهاراتهم في تصميم الفصول الدراسية الإلكترونية.

وإذا كان ما سبق يؤكّد أهمية التدريس الإلكتروني في هذا العصر، وضرورة أن يمتلك المعلم مهارات التدريس الإلكتروني التي تمكّنه من إدارة وممارسة التدريس بفعالية؛ إلا أن معلم الدراسات الاجتماعية أكثر احتياجاً لامتلاك تلك المهارات نظراً لطبيعة مادة الدراسات الاجتماعية التي تمثل محوراً مهماً للطلبة بسبب تأثيرها في مجريات حياتهم (العاتكي، 2011، 627)، وتناولها لموضوعات شاملة للقضايا التي تركز عليها مهارات القرن الحادي والعشرين، ومنها الثقافة، والزمن والاستمرارية والتغيير، والتطور الفردي والهوية، والأفراد والجماعات والمؤسسات، والسلطة والحكم، والإنتاج والتوزيع والاستهلاك، والعلم والتكنولوجيا والمجتمع، وال العلاقات الكونية، والمُثل والممارسات الوطنية (صالح، 2017، 74).

وفي هذا الصدد أكد لومبارد (Lombard, 2005) فاعلية التكنولوجيا وخاصة شبكة الإنترنرت في تدريس الدراسات الاجتماعية، إذ تتنوع مجالات استخدامها لتشمل: التعلم القائم على الاستقصاء، والتفاعل عبر الإنترنرت، وعرض عمل الطلبة عبر الإنترنرت.

وتأسيسا على ذلك فقد أظهرت العديد من الدراسات أهمية وفاعلية التدريس الإلكتروني في تدريس الدراسات الاجتماعية، وكذلك مدى اهتمام المعلمين به، كدراسة العنزي (2021) التي أظهرت الاتجاهات الإيجابية لمعلمات الدراسات الاجتماعية بمدينة تبوك نحو التعليم الرقمي، ومن ثم التوصية بتوفير برامج تدريبية متقدمة ومستمرة لهن في مجال التقنيات. ودراسة الدوسي (2018) التي أوصت بضرورة توظيف الأنشطة الإلكترونية في تدريس الدراسات الاجتماعية، وعقد دورات تدريبية للمعلمات لتطوير أدائهم. ودراسة الشتيوي (2017) التي أوصت بضرورة تدريب معلمات الدراسات الاجتماعية على استخدام التقنيات الحديثة، ومهارات التواصل الإلكتروني في عمليتي التعليم والتعلم.

ويرى الزهراني وإبراهيم (2012) أن معلم الدراسات الاجتماعية دور كبير في مواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين؛ ولذا ينبغي أن يكون لديه ثقافة واسعة وقدرات متميزة في مجال التكنولوجيا والاستخدام المتقدم لها، والتحول إلى المصمم والمطور المحترف لبيئة التعليم وأدواتها، ويتفق معهما شلبي (2014) بضرورة امتلاك المعلم في هذا القرن مهارات العصر الرقمي والتي تتضمن الكثير من مهارات التدريس الإلكتروني، وهي مهارات ضرورية للحياة والعمل في مجتمع المعرفة وتتجلى في القدرة على التعامل مع التكنولوجيا الرقمية وأدوات الاتصال، والشبكات وصولا إلى المعلومات وإدارتها وتقديرها وانتاجها.

ورغم طبيعة الدراسات الاجتماعية وأهميتها، وطبيعة العصر وما يشهده من تطورات علمية، وما يمر به العالم من تأثير جائحة كورونا ونتائجها، التي أبرزها التوجه والاهتمام العالمي نحو التعليم الإلكتروني واستخدام التقنية والإنترنت في التدريس، وتوضيح الدراسات والبحوث السابقة إلى فاعلية التدريس الإلكتروني، وضرورة امتلاك معلم الدراسات الاجتماعية لمهاراته، إلا أن أداء معلم الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني واستخدام التقنية في التدريس يشوبه القصور والضعف، وهذا ما وضحته نتائج الدراسات السابقة (الملحي، 2021؛ الأسمري، 2020؛ غندورة، 2018؛ الموسى والرحيلي، 2017؛ الحصري، 2015؛ العتيبي، 2008).

وعطفاً على ما سبق من نتائج الدراسات السابقة التي أظهرت أهمية مهارات التدريس الإلكتروني، وضرورة امتلاك المعلمين بصفة عامة ومعلمي الدراسات الاجتماعية خاصة لمهارات التدريس الإلكتروني، ومع جهود المركز الوطني للتعليم الإلكتروني كان إحساس الباحث بمشكلة البحث.

مشكلة الدراسة:

في ضوء أهمية التدريس الإلكتروني في المرحلة الحالية والمستقبلية وتزايد الحاجة له والذي أكدته العديد من الدراسات السابقة ؛ كدراسة المركز الوطني للتعليم الإلكتروني (2021ب) التي أوصت بأهمية دعم وتأهيل المعلم والمشرف التربوي على مهارات التدريس الإلكتروني وكيفية التعامل مع مشاكل التدريس الإلكتروني لأنه سيكون هناك تزايد وإقبال عليه مستقبلا ، وكذلك دراسات كيم رازا وسيدمان (Kim, Raza, & Seidman, 2019) والزهراني وإبراهيم (2015)

(2012) وباجكيك (Bjekic,et al, 2010) ويانج وهي (Yang& Heh, 2007) وناكاجا (Nakajima, 2006) التي أكدت أن إدارة تكنولوجيا التعليم من أهم المهارات التي ينبغي أن يمتلكها المعلم في القرن الحادي والعشرين، وأنها من الوسائل الفعالة لتحسين جودة التدريس؛ ومع جهود المركز الوطني للتعليم الإلكتروني في تحديد مهارات التدريس الإلكتروني، برزت الحاجة إلى إجراء هذه الدراسة لتحديد مدى توافر مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية، والكشف عن مدى حاجتهم للتدريب عليها من وجهة نظرهم، ومن ثم تقديم تصوّراً مقتراً لتنمية تلك المهارات لديهم وفقاً لنتائج الدراسة.

أسئلة الدراسة:

تحددت أسئلة الدراسة في الآتي:

1. ما درجة امتلاك معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية لمهارات التدريس الإلكتروني من وجهة نظرهم؟
2. ما الاحتياجات التدريبية لمعظمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية من مهارات التدريس الإلكتروني من وجهة نظرهم؟
3. ما التصور المقترن بتنمية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية في ضوء نتائج الدراسة؟

أهداف الدراسة:

هدفت الدراسة إلى:

- تحديد مهارات التدريس الإلكتروني الواجب توافرها لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية.
- التعرف على درجة امتلاك معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية لمهارات التدريس الإلكتروني من وجهة نظرهم.
- التعرف على الاحتياجات التدريبية لمعظمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية من مهارات التدريس الإلكتروني من وجهة نظرهم.
- تقديم تصوّر مقترن بتنمية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية في ضوء نتائج الدراسة.

أهمية الدراسة:

- استجابة للتوجه العالمي نحو التعلم والتعليم الإلكتروني الذي فرضته طبيعة العصر الرقمي، وكذلك الحاجة الماسة للتعليم عن بعد في ظل جائحة كورونا.

- تناول مهارات التدريس الإلكتروني التي أعدها المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة، مما قد يساعد في زيادةوعي ومعرفة معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بتلك المهارات، واستخدامها في تدريسهم.
- تقديم تصور مقترن لتنمية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بالمملكة العربية السعودية في ضوء احتياجاتهم التدريبية قد يفيد القائمين على برامج إعداد وتدريب المعلمين في أثناء الخدمة في مراجعة تلك البرامج والعمل على تطويرها بما يحقق تنمية مهارات التدريس الإلكتروني لدى المعلمين.

حدود الدراسة:

اقتصرت الدراسة الحالية على الآتي:

- مهارات التدريس الإلكتروني التي أعدها المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية، بوصفه المركز المعتمد للتعليم الإلكتروني بوظيفة التعليم بالمملكة.
- جميع معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالمملكة العربية السعودية في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1441 - 1442هـ، وعددهم (141) معلماً.
- تطبيق أداة الدراسة في نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1441- 1442هـ.

مصطلحات الدراسة:

- التصور المقترن:

تعرفه الخضر (305، 2018) بأنه: "تخطيط مستقبلي مبني على نتائج فعلية ميدانية من خلال أدوات منهجية كمية أو كيفية؛ لبناء إطار فكري عام يتبنّاه فئات الباحثين أو التربويين".

- مهارات التدريس:

يعرفها زيتون (12، 2001) بأنها: "القدرة على أداء نشاط معين ذو علاقة بتخطيط التدريس وتنفيذ وتقديره، وهذا العمل قابل للتحليل لمجموعة من السلوكيات المعرفية / الحركية / الاجتماعية، ومن ثم يمكن تقديره في ضوء معايير الدقة في القيام به، وسرعة إنجازه والقدرة على التكيف مع المواقف التدريسية المتغيرة، بالاستعانة بأسلوب التقويم الذاتي المنظم، ومن ثم يمكن تحسينه من خلال البرامج التدريبية"

- مهارات التدريس الإلكتروني:

يعرفها أندرسون ودرتون (Anderson & Dron, 2016). بأنها "مزيج من الأساليب التربوية والشبكات والأدوات الإلكترونية التي تعمل بشكل منظم ومتناهٍ لتحقيق التعليم"

ومن ثم يمكن تعريف مهارات التدريس الإلكتروني في هذه الدراسة بأنها: كل ما يقوم بها معلم الدراسات الاجتماعية من إجراءات وممارسات وأنشطة تمكنه من التخطيط للتدريس وتنفيذ وتفوييمه باستخدام الوسائل الإلكترونية وشبكة الإنترن트.

الخلفية النظرية وأدبيات الدراسة:

في ظل الاهتمام المتزايد بالتعلم الإلكتروني والانتشار الواسع للتعليم الإلكتروني؛ فقد حظي التدريس الإلكتروني ومهاراته باهتمام كبير من لدن الباحثين والدارسين المتخصصين، ذلك أن جودة التعليم الإلكتروني مرهونة بالأداء التدريسي للمعلمين وما يمتلكونه من مهارات وكفايات تمكنهم من التدريس الإلكتروني وإدارة التعلم على نحو فعال، فالتعلم يصطدم بأدوار مهمة وأساسية لنجاح التعلم عموماً والتعليم الإلكتروني على وجه الخصوص.

ويُعرف التدريس الإلكتروني (الباز، 2012، 8) بأنه: "مجموعة من الإجراءات والنشاطات التي يقوم بها المعلم أثناء شرحه وتوضيحه للدروس يستخدم فيها وسائل التقنية الحديثة كالحاسوب الآلي وشبكاته، ووسائله المتعددة، والمعامل الإلكترونية والمؤتمرات المسموعة والمرئية؛ لإيصال المعلومات والحقائق في بيئة تفاعلية بأكبر كفاءة ممكنة"، وكذلك يُعرف بأنه: "تنفيذ المعلم / عضو هيئة التدريس لمقرر بشكل إلكتروني جزئي، أو كامل من خلال الإنترن特" (Senn &Gordon, 2007)، أي أنه عملية تدريس تتم بمعزل عن عملية التعلم لا يلتقي فيها المعلم بالمتعلم إلا عبر وسائل إلكترونية ووسائل اتصال مختلفة (الباز، 2012، 8).

ويحدد سيلز (Sales, 2005) كفايات التدريس الإلكتروني في أربعة مجالات رئيسية هي تصميم التعليم وإنتاج مواده، وإدارة التفاعل الاجتماعي مع الطلبة وفيما بينهم، وتطبيق القواعد القانونية والأخلاقية من حقوق ملكية والخصوصية ومكافحة الغش (المحيا، 2019، 567). كما قدمت مؤسسة التكنولوجيا التربوية معايير تحدد السمات الأساسية للتدريس الإلكتروني، حيث ركزت على جودة خمسة مجالات هي: المحتوى، وتصميم التعليم، وتقييم الطلبة، والمجال التقني، وتقديم المقرر وإدارته (الحافظ، 2008، ص10).

وتشير الباز (2012، 11) إلى أن أنشطة المعلم في التدريس الإلكتروني تتركز في تزويد الطلبة بالمحوى العلمي، ودعم الاتصال بينهم وبين معلميهم؛ وأن هذا يتطلب تنظيم واستحداث أنواع مختلفة من سيناريوهات التدريس الإلكتروني ووفقاً لمطالب الأنشطة المهنية الحديثة للمعلم وكفايات التدريس الإلكتروني وببيئته، الأمر الذي يفرض أدواراً جديدة للمعلم في بيئة التدريس الإلكتروني، والتي يمكن عرض بعضها كما حددها باجيك وزميله (Bjekic, et al, 2010) نقلًا عن الباز (2012) في الجدول (1):

جدول (1) أدوار المعلم في التدريس الإلكتروني

دور المعلم	وصف دور المعلم في بيئة التدريس الإلكتروني
نموذجى	يخلق المعلم أنموذجاً للتوظيف المعرفي في المواد / محتوى المقرر.
مشخص	يلاحظ ويدرس ردود أفعال الطلبة، والأنشطة في مجال التعلم الإلكتروني وببيئة التدريس الإلكتروني، ويقوم الطلبة على أساس ردود الفعل هذه.
مخطط	يُعد خطة للتدريس الإلكتروني بدمج المهام والنتائج، وخطة لمحنتى التدريس/ التعلم الإلكتروني، والوسائل التعليمية واستراتيجيات التعلم الإلكتروني.
مدير	ينظم أنشطته وأنشطة الطلبة في بيئة التدريس الإلكتروني وقنوات التواصل ويختار محتوى وإجراءات التدريس الإلكتروني.
مهيء / بادئ	يقود المعلم عملية التعلم، ويببدأ بتطبيقات المصادر الإلكترونية المختلفة.
مؤلف ومبتكر	يطور مناهج التعلم والتدرис الإلكتروني، ويبتكر سيناريوهات التدريس الإلكتروني.
محفز	يحفز دافعية الطلبة للتعلم الإلكتروني
مشارك	يتعاون مع الطلبة، ويستخدم التدريس الإلكتروني غير المباشر، ويقدم تغذية راجعة واضحة وفردية.
معلم (مربي)	يوجه عملية المعرفة من خلال برامج التدريس الإلكتروني، ويوجه لاستخدام الروابط الأخرى.
مشرف	يشرف على تقديم الطلبة ويفصل المشكلات من خلال الإفادة من برامج التدريس الإلكتروني.
مسؤول	يختر ويسنف، ويقرر إنجاز الطلبة، وдинامية التقدم، والصعوبات التي تواجههم في مواد التعلم الإلكتروني.
مقيم	يبتكر إجراءات لتقدير إنجاز الطلبة ويقوم عملية التعلم، ويحلل معايير التدريس الإلكتروني، ويقيّم محتويات وإجراءات التدريس الإلكتروني.
وسيط	يتوسط المعلم بين المحتوى والطلبة، ويستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتقنيات الإلكترونية لدعم عملية تعلم الطالب، ويتوسط بين الطلبة في العملية التعليمية.
مرشد	يدعم الطلبة، ويدعم عملية حل الصعوبات المعرفية، ويوجههم لاستخدام المعارف والمهارات أثناء التدريس الإلكتروني.
مقيم ذاتي	يقوم المعلم تقدمة، ويقدر كفاءته في إجراء التدريس الإلكتروني، ويتخذ القرارات بشأن التغييرات في هذا النوع من التعلم.
متعلم	يستكشف إمكانيات تحسين العمل، ويتعلم محتوى مادة تخصصه، ويتعلم عن التدريس الإلكتروني.
متفهم ذاتي	يعلن عن شخصيته، ويعرب عن أفكاره حول محتوى وتصميم التعلم

وتلخص زهو (2016، 275) أهم كفايات التدريس الإلكتروني التي ينبغي أن تتوفر لدى المعلم في الجوانب الآتية:

- 1. كفايات الحاسب الآلي: وتتضمن المهارات الأساسية لاستخدام الحاسب الآلي الازمة لعضو هيئة التدريس.
- 2. كفايات استخدام شبكة الانترنت: وتتضمن مهارات استخدام الشبكة في العملية التعليمية.
- 3. كفايات توظيف أدوات نظم إدارة التعلم: وتتضمن مهارات استخدام أدوات نظم إدارة التعلم كإدارة الحوارات المباشرة واستخدام الأدوات في التعامل مع المتعلمين.
- 4. كفايات تصميم المقررات الإلكترونية: والتي تهتم بتحليل احتياجات المقرر، ومن تصميمه وتطويره، ومهارات إدارة المقرر وتقعيله على شبكة الانترنت، والتي تلخص مراحل التصميم التعليمي وهي تحليل، تصميم، تطوير، تنفيذ وتقديم، وإدارة المقرر.

ومن خلال العرض السابق للكفايات والمهارات والأدوار التي يتوقف عليها نجاح المعلم الذي يدرس إلكترونيا سواء كان تعليما متزامنا أو غير متزامن وبشكل مباشر أو عن بعد؛ نجد أنها في الغالب تدرج تحت المجالات الثلاثة الرئيسة للتدريس الإلكتروني التي حددها المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية (2021)، وهي:

- مجال التقنية.
- مجال التصميم.
- مجال الإدارة.

وقد تأسس المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بقرار من مجلس الوزراء عام (1438هـ)، ليكون جهة مستقلة تهدف لتعزيز الثقة في برامج التعليم الإلكتروني، وتمكين التكامل بين جهات التعليم والتوظيف، وقيادة الابتكار في التحول الرقمي في التعليم، فضلا عن الأهداف الآتية:

- 1- حوكمة وتنظيم التعليم والتدريب الإلكتروني في المملكة العربية السعودية.
- 2- تعزيز الثقة في مخرجات التعليم الإلكتروني.
- 3- تمكين تقديم برامج تعليم وتدريب إلكتروني، متوائمة مخرجاتها مع متطلبات سوق العمل، ووفق المعايير، ومتابعتها من خلال مؤشرات تحليل البيانات.
- 4- تمكين التكامل بين جهات التعليم والتوظيف لتحسين مردودة وسرعة تعامل الجهات التعليمية مع الاحتياجات المتغيرة.
- 5- تعزيز الكفاءة في التعليم، من خلال تمكين التكامل والتعاون بين الجهات التعليمية لتقليل تكرار الجهات.
- 6- اتاحة فرص التعليم والتدريب المفتوح مدى الحياة للجميع.

7- الاستثمار في التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والبلاكتشين وتحليل البيانات، لتقديم حلول تقنية مبتكرة لتحديات التعليم.

8- تمكين الابتكار في التعليم وإيجاد مساحات للعمل التعاوني بين المهتمين وذوي العلاقة.

9- تطوير وقياس مؤشرات التعليم الإلكتروني.

ويقدم المركز الوطني خدمات عدة لتطوير التعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية؛ ومن أهمها وضع الأدلة لضبط جودة التعليم الإلكتروني في جهات التعليم العام والعلمي والتدريب، والتي يتم بناؤها وفق دراسة لأشهر المعايير العالمية، ومن خلال استطلاع آراء المستفيدين، وعقد ورش عمل لمسؤولي التعليم، ومن ثم تحكيمها من خبراء على المستويين المحلي والعالمي.

ولعل أبرز تلك الأدلة التي وضعها المركز لضبط جودة التعليم الإلكتروني هي تلك القائمة التي حدد فيها مهارات التدريس الإلكتروني، والتي تكونت من ثلاثة مجالات رئيسية، هي: التقنية، والتصميم، والإدارة، تتضمن سبع عشرة مهارة، وستة وخمسين مؤشر أداء، والتي يمكن عرضها كما هو موضح في الجدول (2):

جدول (2)

مجالات ومهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها الصادرة عن المركز الوطني السعودي للتعليم الإلكتروني

ال المجال	ال تقنية	ال تصميم	ال إدارة
عدد المؤشرات	المهارة		
4	1. إتقان المهارات الأساسية للحاسوب الآلي		
5	2. التعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفعالية		
1	3. استخدام أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال		
9	4. أن يضع وصفاً نموذجياً متكاملاً للمادة		
3	5. أن يصمم محتوى بطريقة تتمرّكز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتوجيه		
3	6. التمكن من المادة وتصميمها		
3	7. انتقاء أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية عملية التعلم، وتخدم أهدافها		
1	8. تنوع أساليب التدريس لتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين		
1	9. استخدام استراتيجية تعلم وتشجع على العمل الجماعي		
1	10. استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات		
3	11. مراعاة سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر		
4	12. أن يحدث المادة العلمية الخاصة به بشكل مستمر		
1	13. مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع.		
6	14. الحضور الإلكتروني المستمر والفعال للمعلم		
6	15. إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي		
2	16. متابعة سير تعلم المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم		

3	17. تقييم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل	3 مجالات
56	17 مهارة رئيسية	

ومن خلال تحديد المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية (2021) لمهارات التدريس الإلكتروني وتأكيده على ضرورة امتلاك المعلمين لفاييات ومهارات التدريس الإلكتروني؛ لتدرس ناجح وفعال، فقد أصبح من المهم جداً أن يتم تنمية تلك المهارات لدى معلمي الدراسات الاجتماعية من خلال برامج تدريبية تصمم وفقاً لاحتياجاتهم التدريبية لتلك المهارات.
إجراءات الدراسة وأدواتها:

- **منهج الدراسة:** استخدم الباحث المنهج الوصفي لتحديد درجة امتلاك معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالمملكة العربية السعودية لمهارات التدريس الإلكتروني، ودرجة احتياجاتهم التدريبية لتلك المهارات من وجهة نظرهم.

- **مجتمع وعينة الدراسة:** تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالمملكة العربية السعودية، وبالبالغ عددهم (141) معلماً، وقد تم اختيار عينة الدراسة بطريقة أسلوب الحصر الشامل، إذ وزعت أداة البحث إلكترونياً على كامل المجتمع بلغ عدد الاستبيانات التي لقيت استجابة من أفراد المجتمع والمكتملة 80 استبانت، أي ما نسبته 60 % من المجتمع، وقد توزعت كما في الجدول (3) :

جدول (3)

توزيع وخصائص عينة الدراسة

العدد	المتغير	المرحلة التعليمية
28	الابتدائية	عدد سنوات الخبرة
36	المتوسطة	
16	الثانوية	
13	أقل من 5 سنوات	عدد الدورات التدريبية في التدريس الإلكتروني
15	من 5 إلى 10 سنوات	
52	أكثر من 10 سنوات	
44	أقل من 5 دورات	
14	من 5 إلى 10 دورات	
22	أكثر من 10 دورات	

أدوات الدراسة:

أولاً: قائمة مهارات التدريس الإلكتروني:

تبني الباحث في هذه الدراسة قائمة مهارات التدريس الإلكتروني التي أصدرها المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية والتي تتكون من ثلاثة مجالات رئيسية، هي: التقنية، والتصميم، والإدارة، وتشمل سبع عشرة مهارة، وتتضمن ستة وخمسون مؤشراً أداء، و الجدول (4) يوضح ذلك.

جدول (4) توزيع مجالات ومهارات ومؤشرات التدريس الإلكتروني

المجال	المهارة	عدد المؤشرات	أرقام المؤشرات
التقنية	1- يتقن المهارات الأساسية للحاسب الآلي.- 2- يتعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفاعلية 3- يستخدم أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال	4 5 1	1، 2، 3، 4 5، 6، 7، 8، 9 10
التصم يم	4- يضع وصفاً أنموذجياً متكاملاً للمادة	9	11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 18، 19
	5- يصمم المحتوى بطريقة تتركز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيهي والتنظيم.	3	20، 21، 22
	6- متمكن من المادة وتصميمها	3	23، 24، 25
	7- انتقاء أدوات التعليم الإلكتروني المناسبة، التي تسهم في زيادة فاعلية عملية التعلم وتحقيق أهدافه	3	26، 27، 28
	8- ينوعي أساليب التدريس بما تناسب مع أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين	1	29
	9- يطبق استراتيجية تعلم تشجع على العمل الجماعي	1	30
	10- يجب استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات	1	31
	11- يراعي سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر	3	32، 33، 34
	12- يحدث المادة العلمية الخاصة به بشكل مستمر	4	35، 36، 37، 38
	13- يراعي الفروق الفردية بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع.	1	39
الإدارة	14- يتبع حضور المتعلمين للصف الإلكتروني بشكل مستمر	6	40، 41، 42، 43، 44
	15- إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي	6	46، 47، 48، 49، 50، 51
	16- يتبع سير تعلم المتعلمين عند عرض المقرر الدراسي لضمان نجاحهم	2	52، 53
	17- يقوم أداء المتعلمين الدراسي بشكل موضوعي وعادل	3	54، 55، 56
3 مجالات	17 مهارة رئيسة	57	

ثانياً: استبانة مهارات التدريس الإلكتروني:
 اتبع الباحث في بناء استبانة مهارات التدريس الإلكتروني الخطوات الآتية:

1- صياغة فقرات الاستبانة

اعتمد الباحث في صياغة فقرات الاستبانة على قائمة مهارات التدريس الإلكتروني الصادرة عن المركز الوطني للتعليم الإلكتروني للتعرف على مدى توافر تلك المهارات لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بمحافظة ينبع بالمملكة العربية السعودية ومدى حاجتهم للتدريب عليها من وجهة نظرهم.

وقد بلغ عدد عبارات الاستبانة (56) فقرة تتم الإجابة عنها وفق مقياس ليكرت ويتدرج ثلاثي تتحدد فيه درجة التوافر وكذلك درجة الحاجة، على النحو الآتي: (بدرجة عالية = ثلات درجات)، (بدرجة متوسطة = درجتان)، بدرجة منخفضة = درجة واحدة).

2- صدق أداة البحث (قائمة مهارات التدريس الإلكتروني)

تحقق الباحث من صدق الأداة على النحو الآتي:

أ- الصدق الظاهري:

وللحصول من صدق القائمة، تم عرضها على عدد من المحكمين من ذوي الخبرة والتخصص في مجال التعليم والتدريس الإلكتروني وكذلك في تدريس الاجتماعيات للتأكد من مدى مناسبة مهارات التدريس الإلكتروني التي تضمنتها الأداة لتدريس الاجتماعيات، ومدى ارتباط المهارات الفرعية بالمهارة الأساسية التي تنتمي إليها، وكذلك مدى سلامة ودقة الصياغة اللغوية للأداة، وقد اتفق المحكمون على مناسبتها وصلاحيتها لقياس مستوى توافر مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية، ومدى حاجتهم للتدريب عليها من وجهة نظرهم.

ب- صدق البناء (الاتساق الداخلي):

وللتتأكد من صدق الاستبانة أيضاً قام الباحث بحساب صدق الاتساق الداخلي باستخدام معامل الارتباط (ارتباط بيرسون) بين درجات المعلمين في كل مجال والمجموع الكلي لمجالات مهارات التدريس الإلكتروني، وذلك في محور مدى توفر مهارات التدريس الإلكتروني لديهم، ومحور مدى حاجتهم للتدريب عليها، باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS، وكانت معاملات الارتباط دالة، مما يعني أن الاستبانة صادقة، والجدول (5) يوضح ذلك.

جدول (5)

معامل الارتباط بين درجات العينة في مجالات الاستبانة والاستبانة ككل

المجال	المعارض الأولى: الحاجة للتدريب		
	المحور الثاني: الحاجة للتدريب	معامل الارتباط	الدلالة الإحصائية
التقنية	0,893	0,00	0,932
التصميم	0,991	0,00	0,00
الادارة	0,969	0,00	0,986

3- تيات الأداة

وللتحقق من الثبات، قام الباحث بحساب الثبات عن طريق حساب قيمة ألفا كرونباخ باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS)، إذ بلغت قيمة ثبات المحور الخاص بمدى التوافر 0.98، وبلغت قيمة ثبات المحور الخاص بمدى الحاجة للتدريب 0.99، بينما بلغت قيمة ثبات الاستبانة كل 0.97؛ وهي قيم مقبولة لثبات الاستبانة.

الوسائل الإحصائية:

قام الباحث بحساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات معلمي الدراسات الاجتماعية عن كل مهارة من مهارات التدريس الإلكتروني، واستخدم الباحث المعيار الآتي للحكم على درجة توافر مهارات التدريس الإلكتروني لدى المعلمين، ودرجة الحاجة للتدريب:

- المتوسطات (2,1 – 3) تشير إلى درجة مرتفعة والتي تمثل 70 % فأعلى.
- المتوسطات (1,5 إلى أقل من 2,1) تشير إلى درجة متوسطة والتي تمثل 50 % إلى أقل من 70 %.
- المتوسطات (أقل من 1,5) تشير إلى درجة منخفضة، والتي تمثل أقل من 50 %.

عرض ومناقشة نتائج الدراسة:

السؤال الأول: للإجابة عن السؤال الأول والذي نصه: "ما درجة امتلاك معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية لمهارات التدريس الإلكتروني من وجهة نظرهم؟" قام الباحث بتحليل البيانات الإحصائية التي حصل عليها من تطبيق استبانة درجة توافر مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية من وجهة نظرهم، وذلك من خلال حساب المتوسطات الحسابية والنسبة المئوية لاستجابات المعلمين على بنود الاستبانة والذي يمثل كل بند منها مؤشر من مؤشرات الأداء لمهارة التدريس الإلكتروني، والمتوسط العام لمؤشرات كل مهارة، والمتوسط العام لمهارات المجال، ومقارنتها بالمتوسطات والنسب المحددة لمستويات التوفير، والتي يمكن عرضها وفقاً للمجالات الأساسية كما موضح في الجدول (6):

• مجال التقنية:

جدول (6)
المتوسطات والنسب المئوية لدرجة توافر مهارات التدريس الإلكتروني
ومؤشراتها في مجال التقنية

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
%76	2.28	استخدام الحاسب الآلي في إنشاء وتعديل الوثائق.	إتقان المهارات الأساسية للحاسوب الآلي.
%74	2.22	إنشاء وتنظيم الملفات والمجلدات على جهاز الحاسوب الآلي.	
%85.3	2.56	التعامل مع متصفحات الإنترنت.	
%70	2.10	التعامل مع خدمات الحوسبة السحابية والاستفادة منها.	
%76.3	2.29	المهارة ككل	
%85	2.55	تسجيل الدخول والخروج من أنظمة إدارة التعلم بفعالية.	التعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفعالية
%86	2.58	إدخال درجات وبيانات المتعلمين إلى نظام إدارة التعلم واسترجاعها.	
%83.3	2.50	التنقل بين محتويات المقرر، والوصول لجميع عناصره عبر نظام إدارة التعلم.	
%80.6	2.42	إدارة ملفات المتعلمين، والمراسلة عبر نظام إدارة التعلم.	
%76.6	2.30	إدارة التعليم وإنشاء وتنظيم وحذف الملفات والمجلدات داخل نظام إدارة التعلم.	
%82.3	2.47	المهارة ككل	
%78.6	2.36	استخدام البريد الإلكتروني، والمحادثة، والفصول الافتراضية، ودفتر الدرجات أو أية أدوات تواصل مع المتعلمين داخل نظام إدارة التعلم.	استخدام أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال
%79.1	2.37	مجال التقنية ككل	

يتضح من جدول (6) مستوى توفر مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التقنية لدى معلمي الدراسات الاجتماعية، إذ جاءت متوسطات استجابة معلمي الدراسات الاجتماعية مرتفعة لإجمالي المهارات المكونة للمجال بمتوسط قدره (2.37) درجة وبنسبة مئوية (79.1%). إذ جاءت مهارة التعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفعالية في المرتبة الأولى بمتوسط (2.47) ونسبة مئوية (82.3%)، يليها مهارة استخدام أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال في المرتبة الثانية بمتوسط (2.37) ونسبة مئوية (79.1%)، ثم مهارة إتقان المهارات الأساسية للحاسوب الآلي في المرتبة الثالثة بمتوسط (2.29) ونسبة مئوية (76.3%).

وبشكل تفصيلي داخل كل مهارة من مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التقنية، نرى أن المهارة التي جاءت بالمرتبة الأولى وهي مهارة التعامل مع أنظمة

إدارة التعلم بفعالية؛ كان أكثر مؤشراتها توفرًا هو إدخال درجات وبيانات المتعلمين إلى نظام إدارة التعلم واسترجاعها بمتوسط (2.58) ونسبة مئوية (86 %)، يليه تسجيل الدخول والخروج من أنظمة إدارة التعلم بفعالية بمتوسط (2.55) ونسبة مئوية (85 %)، ثم التنقل بين محتويات المقرر، والوصول لجميع عناصره عبر نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.50) ونسبة مئوية (83.3 %)، يليه إدارة ملفات المتعلمين، والمراسلة عبر نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.42) ونسبة مئوية (80.6 %)، وأخيرا جاءمؤشر إدارة التعليم وإنشاء وتنظيم وحذف الملفات والمجلدات داخل نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.30) ونسبة مئوية (76.6 %). أما المهارة التي جاءت بالمرتبة الثانية وهي مهارة استخدام أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال؛ فقد حظي مؤشرها الرئيس وهو استخدام البريد الإلكتروني، والمحادثة، والرسائل الافتراضية، ودفتر الدرجات أو أية أدوات تواصل مع المتعلمين داخل نظام إدارة التعلم بمتوسط بلغ (2.36) ونسبة مئوية (78.6 %). أما المهارة الثالثة بهذا المجال وهي مهارة إتقان المهارات الأساسية للحاسب الآلي؛ فقد كان أكثر مؤشراتها توفرًا هو التعامل مع متصفحات الإنترنت بمتوسط (2.56) ونسبة مئوية (85.3 %)، يليه استخدام الحاسب الآلي في إنشاء وتعديل الوثائق بمتوسط (2.28) ونسبة مئوية (76 %)، ثم إنشاء وتنظيم الملفات والمجلدات على جهاز الحاسب الآلي بمتوسط (2.22) ونسبة مئوية (74 %)، وأخيرا جاءمؤشر التعامل مع خدمات الحوسبة السحابية والافادة منها بمتوسط (2.20) ونسبة مئوية (70 %)

• مجال التصميم:

**جدول (7) المتوسطات والنسب المئوية لدرجة توافر مهارات التدريس الإلكتروني
ومؤشراتها في مجال التصميم**

المهارة	المؤشر	المتوسط	النسبة المئوية
أن يضع وصفاً نموذجياً متاكلاً للمادة	11. وضع وصف كامل للمقرر عبر نظام إدارة التعليم.	2.32	%77.3
	12. وضع أهداف المادة التعليمية عبر نظام إدارة التعليم.	2.52	%84
	13. وضع التوقعات المرجوة من المتعلمين عبر نظام إدارة التعليم.	2.33	%77.6
	14. توضيح سياسات الجهة التعليمية من حيث الأمانة العلمية، والغش، وما يترتب عليه من عقوبات ينص عليها نظام الجهة التعليمية التابع لها، مع وضع رابط لهذه السياسات من موقع الجهة الرسمى.	2.45	%81.6
	15. وضع جميع المشاريع والواجبات والنقاشات المطلوبة من المتعلمين خلال الفصل الدراسي.	2.47	%82.3
	16. كتابة تواريف التسليم النهائية، ومواعيد الاختبارات.	2.57	%85.6
	17. توضيح طريقة سير المادة أسبوعياً	2.50	%83.3

		(مثال: قراءة المحتوى التعليمي والاطلاع على الموارد التعليمية المرفقة لكل محاضرة ، حضور محاضرة تزامنية حل الواجب الأسبوعي أو أي نشاط تعليمي أسبوعي، المشاركة في النقاش الأسبوعي) بحيث يتكرر نفس النمط أسبوعياً.	
%80.6	2.42	18. تحديد قنوات التواصل الرسمية بين المعلم والطالب وابلاغ الطلاب بها، ويفضل اختيار أكثر من وسيلة (بريد الكتروني، رسائل نصية، وسائل التواصل الاجتماعي، تنبيهات نظام إدارة التعليم...الخ.)	
%81.6	2.45	19. وضع تعليمات للمتعلم أين يجد الدعم التقني وتزويده بمعلومات التواصل معهم.	
%81.5	2.44		المهارة ككل
%87.3	2.62	20. مساعدة المتعلمين على تنظيم وقتهم وتذكيرهم بالأعمال المطلوبة منهم، ومواعيد التسلیم بشكل مستمر.	أن يصمم محتوى بطريقة تتمركز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم
%90.6	2.72	21. تشجيع المتعلمين على إكمال المهام التعليمية المطلوبة منهم ومتابعة ذلك لضمان نجاحهم.	
%90.3	2.71	22. إعطاء المتعلمين تغذية راجعة فورية وبشكل مستمر.	
%89.3	2.68		المهارة ككل
%88.6	2.66	23. الإلمام التام بمكونات المقرر وطريقة تنظيمه قبل البدء.	التمكن من المادة وتصميمها
%87.6	2.63	24. مراجعة الوسائل والأنشطة التعليمية بما فيها من روابط ووثائق، والتأكد من سلامة عملها.	
%92	2.76	25. مراجعة محتويات المقرر قبل البدء.	
%89.3	2.68		المهارة ككل
%83.6	2.51	26. انتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهم في تحقيق أهداف المقرر التعليمية.	انتقاء أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية عملية التعلم،- وخدم أهدافها
%83.6	2.51	27. انتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهم في تحفيز الطلاب وزيادة تفاعلهم.	
%79	2.37	28. انتقاء أدوات تعلم الكتروني تشجع على التعلم التعاوني.	
%82	2.46		المهارة ككل
%84	2.52	29. استخدام أكثر من وسيلة لإيصال المعلومة: نص، وصورة، وفيديو، وإنفوجراف، ونقاش وغيرها.	تنوع أساليب التدريس لتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين

%82.6	2.48	30. استخدام استراتيجية تعلم تشجع على العمل الجماعي، مثل: نقاش جماعي، مشاريع جماعية (مجموعات صغيرة) وغيرها.	استخدام استراتيجية تعلم وتشجع على العمل الجماعي
%86	2.58	31. استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات، مثل: لوحات النقاش، والواجبات الأسبوعية، والأنشطة التعليمية التي تشجع على البحث.	استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات
%88.3	2.65	32. مراعاة أنظمة الجهة التعليمية في التعليم والتقدير.	مراعاة سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر
%87	2.61	33. مراعاة الحقوق الملكية الفكرية.	
%87.3	2.62	34. استخدام الأدوات الإلكترونية حسب أنظمة الجهة التعليمية.	
%87.3	2.62		المهارة ككل
%86.6	2.60	35. التأكد من حداثة المعلومات ومواكيتها أخر الأبحاث والمستجدات.	أن يحدث المادة العلمية الخاصة به بشكل مستمر
%90.6	2.72	36. التأكد بأن الواقع الإلكترونية المستخدمة والروابط تعمل بشكل صحيح.	
%83.6	2.51	37. تحديث الوثائق الإلكترونية وأية موارد تعليمية.	
%84.3	2.53	38. تغيير أي رابط لا يعمل، أو أية صفحة تم نقلها أو حذفها، أو موقع إلكتروني لم يعد له وجود.	
%86.3	2.59		المهارة ككل
%80	2.40	39. تصميم المحتوى والأنشطة بطريقة تراعي حاجات المتعلمين وخصائصهم.	مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلّم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع
%84.6	2.54		مجال التصميم ككل

يتضح من جدول (7) مستوى توافر مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التصميم لدى معلمي الدراسات الاجتماعية، حيث جاءت متوسطات استجابة معلمي الدراسات الاجتماعية مرتفعة لإجمالي المهارات المكونة للمجال بمتوسط (2.54) ونسبة مؤوية (84,6 %). حيث جاءت مهارة تصميم محتوى بطريقة تتمرّكز حول المتعلّم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم، ومهارة التمكّن من المادة وتصميمها في المرتبة الأولى بمتوسط (2.68) ونسبة مؤوية (89,3 %)، يليها مهارة مراعاة سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر في المرتبة الثانية

بمتوسط (2.62) ونسبة مئوية (87,3%)، ثم مهارة استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات في المرتبة الثالثة بمتوسط (2.58) ونسبة مئوية (86%)، ومهارة تنويع أساليب التدريس لتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين التي جاءت في المرتبة الرابعة بمتوسط (2.52) ونسبة مئوية (84%)، وتلتها في المرتبة الخامسة مهارة استخدام استراتيجية تعلم وتشجع على العمل الجماعي بمتوسط (2.48) ونسبة مئوية (82.6%)، ثم مهارة انتقاء أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية عملية التعلم وتخدم أهدافها بمتوسط (2.46) ونسبة مئوية (82%)، وتلتها مهارة أن يضع وصفاً نموذجياً متكاملاً للمادة بمتوسط (2.44) ونسبة مئوية (81,5%)، وأخيراً جاءت مهارة مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع بمتوسط (2.40) ونسبة مئوية (80%).

وبشكل تفصيلي داخل كل مهارة من مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التقنية، نرى أن المهارة التي جاءت بالمرتبة الأولى وهي مهارة تصميم محتوى بطريقة تمركز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم؛ كان أكثر مؤشراتها توفرها هو تشجيع المتعلمين على إكمال المهام التعليمية المطلوبة منهم ومتابعة ذلك لضمان نجاحهم بمتوسط (2.72) ونسبة مئوية (90.6%)، بليه إعطاء المتعلمين تغذية راجعة فورية وبشكل مستمر بمتوسط (2.71) ونسبة مئوية (90.3%)، ثم مساعدة المتعلمين على تنظيم وقتهم وتدويرهم بالأعمال المطلوبة منهم، ومواعيد التسلیم بشكل مستمر بمتوسط (2.62) ونسبة مئوية (87.3%)، أما المهارة التي تكررت بالمرتبة الأولى وهي مهارة التمكن من المادة وتصميمها؛ فقد حل مؤشر مراجعة محتويات المقرر قبل البدء أولاً بمتوسط بلغ (2.72) ونسبة مئوية (92%)، بليه الإمام التام بمكونات المقرر وطريقة تنظيمه قبل البدء بمتوسط (2.66) ونسبة مئوية (88.6%)، ثم مراجعة الوسائل والأنشطة التعليمية بما فيها من روابط ووثائق، والتتأكد من سلامتها عملها بمتوسط (2.63) ونسبة مئوية (87.6%)، أما المهارة الثانية بهذا المجال وهي مهارة مراعاة سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر؛ فقد كان أكثر مؤشراتها توفرها هو مراعاة أنظمة الجهة التعليمية في التعليم والتقييم بمتوسط (2.65) ونسبة مئوية (88.3%)، بليه استخدام الأدوات الإلكترونية حسب أنظمة الجهة التعليمية بمتوسط (2.62) ونسبة مئوية (87,3%)، ثم مراعاة الحقوق الملكية والفكرية بمتوسط (2.61) ونسبة مئوية (87%)، أما مهارة استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات التي حلت بالمرتبة الثالثة؛ فقد حظي مؤشرها الرئيس وهو استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات، مثل: لوحات النقاش، والواجبات الأسبوعية، والأنشطة التعليمية التي تشجع على البحث بمتوسط (2.58) ونسبة مئوية (86%)، أما المهارة التي حلت بالمرتبة الرابعة وهي مهارة تنويع أساليب التدريس لتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين؛ حظي مؤشرها الرئيس وهو استخدام أكثر من وسيلة لإيصال المعلومة: نص، وصورة، وفيديو، وإنفوجراف، ونقاش وغيرها

بمتوسط (2.52) ونسبة مئوية (84 %)، وتلتها مهارة استخدام استراتيجية تعلم وتشجع على العمل الجماعي في المرتبة الخامسة، سجل مؤشرها الرئيس وهو استخدام استراتيجية تعلم تشجع على العمل الجماعي، مثل: نقاش جماعي، مشاريع جماعية (مجموعات صغيرة) وغيرها متوسط (2.48) ونسبة مئوية (82,6 %)، ثم جاءت مهارة انتقاء أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية عملية التعلم وتخدم أهدافها؛ فقد كان أكثر مؤشراتها توفرًا بما انتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهم في تحقيق أهداف المقرر التعليمية، وانتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهم في تحفيز الطلاب وزيادة تفاعلهم بمتوسط (2.51) ونسبة مئوية (83,6 %)، يليهما انتقاء أدوات تعلم الكتروني تشجع على التعلم التعاوني بمتوسط (2.37) ونسبة مئوية (79 %)، وأخيراً جاءت مهارة أن يضع وصفاً أنموذجياً متكاملاً للمادة؛ والتي تضمنت تسعة مؤشرات سجل أعلىها متوسطاً مؤشر كتابة تواريخ التسليم النهائية، ومواعيد الاختبارات بمتوسط (2.57) ونسبة مئوية (85.6 %)، بينما سجل أقل المؤشرات متوسطاً وضع وصف كامل للمقرر عبر نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.32) ونسبة مئوية (77,3 %)، ثم مهارة مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع؛ وبمؤشر واحد هو تصميم المحتوى والأنشطة بطريقة تراعي حاجات المتعلمين وخصائصهم بمتوسط (2.40) ونسبة مئوية (80 %).

• مجال الإدارة:

جدول (8)

المتوسطات والنسب المئوية لدرجة توافر مهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها في مجال الإدارة

المهارة	المؤشر	المتوسط	النسبة المئوية
الحضور الإلكتروني المستمر والفعال للمعلم	40. التواصل الدائم عن طريق الرسائل الإلكترونية والإشعارات الدورية.	2.38	%79.3
	41. المشاركة بشكل مستمر في لوحة النقاش.	2.43	%81
	42. الرد على استفسارات المتعلمين في مدة أقصاها ٤ ساعة خلال أيام الأسبوع.	2.58	%86
43. إرسال بريد إلكتروني (أو باستخدام وسيلة الاتصال المعتمدة في المقرر) بشكل أسبوعي لتنذير المتعلمين بالأعمال الخاصة بالأسبوع ومواعيد التسليم النهائية لأي واجب أو نقاش أسبوعي.	2.38	%79.3	
44. تزويد المتعلمين بالتجذية الراجعة الفورية حول الأعمال المطلوبة منهم وتزويدهم بالدرجات حال رصدها.	2.70	%90	
45. متابعة تطور مستوى المتعلم في المقرر والتواصل معه بخصوص ذلك لضمان نجاحه.	2.70	%90	
المهارة ككل			
46. تسهيل وتوجيه النقاش الإلكتروني بين المتعلمين.	2.62	%87.3	إشراك المتعلمين في
47. تقديم التجذية الراجعة للمتعلمين ومشاركتهم في	2.66	%88.6	

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
		النقاش.	عملية التعلم بشكل تفاعلي
%87.3	2.62	48. تعميق النقاش عن طريق طرح الأسئلة التي ترقى بالنقاش وتعزيزه، وتشجيع المتعلمين على ذلك.	
%79.3	2.38	49. طرح سؤال أسبوعي للنقاش، وإلزام المتعلمين بالإجابة عليه، وكذلك الرد على أجوبة زملائهم وإثراء ردودهم (مع تحديد ضوابط المشاركة).	
%81	2.43	50. إعطاء المتعلمين فرصة إدارة النقاش الأسبوعي بشكل تعاوني، مثل (تولي كالمجموعة إدارة النقاش الأسبوعي في أسبوع محدد).	
%82	2.46	51. تزويد الطالب بأنشطة إلكترونية تفاعلية تخدم أهداف المادة.	
%84	2.52	المهارة ككل	
%87	2.61	52. متابعة مستوى المتعلم والتواصل معه بشكل دائم حول ذلك.	متابعة سير تعلم المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم
%87.6	2.63	53. دعم ومساعدة الطالب المتعذر خلال التدريس الإلكتروني.	
%87.3	2.62	المهارة ككل	
%61	1.83	54. استخدام أداة الروبرك (rubric) لحساب علامات التقييم في الاختبارات والواجبات والمشاريع والمناقشات وأي نشاط تعليمي ترصد له درجة.	تقييم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل
%86	2.58	55. كتابة تعليمات واضحة لأي نشاط تعليمي مطلوب من المتعلمين.	
%85.6	2.57	56. تنوع أساليب التقييم بين اختبارات وواجبات ومشاريع ومناقشات وغيرها من أساليب التقييم المتنوعة، بما يتناسب مع أنماط التعلم المختلفة، وعدم الاقتصار على أسلوب واحد.	
%77.3	2.32	المهارة ككل	
%83	2.49	مجال الإدارة ككل	

يتضح من جدول (8) مستوى توفر مهارات التدريس الإلكتروني في مجال الإدارة لدى معلمي الدراسات الاجتماعية، إذ جاءت متوسطات استجابة معلمي الدراسات الاجتماعية مرتفعة لإجمالي المهارات المكونة للمجال بمتوسط (2.49) ونسبة مئوية (83%). إذ جاءت مهارة متابعة سير تعلم المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم في المرتبة الأولى بمتوسط (2.62) ونسبة مئوية (87,3%)، يليها مهاراتي الحضور الإلكتروني المستمر والفعال للمعلم، وإشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي في المرتبة الثانية بمتوسط (2.52) ونسبة مئوية (84%)، ثم مهارة تقييم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل في المرتبة الثالثة بمتوسط (2.32) ونسبة مئوية (77,3%).

وبشكل تفصيلي داخل كل مهارات التدريس الإلكتروني في مجال الإدارة، نجد أن المهارة التي جاءت بالمرتبة الأولى وهي مهارة متابعة سير تعلم المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم؛ كان أكثر مؤشراتها توفرها هو دعم ومساعدة الطلاب المتعثرين خلال التدريس الإلكتروني بمتوسط (2.63) ونسبة مئوية (87.6%)، يليه متابعة مستوى المتعلم والتواصل معه بشكل دائم حول ذلك بمتوسط (2.61) ونسبة مئوية (87%)، ثم مساعدة المتعلمين على تنظيم وقتهم وتنذيرهم بالأعمال المطلوبة منهم، ومواعيد التسلیم بشكل مستمر بمتوسط (2.62) ونسبة مئوية (87.3%)، أما المهارة الثانية بهذا المجال وهي مهارة الحضور الإلكتروني المستمر والفعال للمعلم؛ كان أكثر مؤشراتها توفرها مما تزويده المتعلمين بالتجذية الراجعة الفورية حول الأعمال المطلوبة منهم وتزويدهم بالدرجات حال رصدها ، ومتابعة تطور مستوى المتعلم في المقرر والتواصل معه بخصوص ذلك لضمان نجاحه بمتوسط (2.70) ونسبة مئوية (90%)، يليهما الرد على استفسارات المتعلمين في مدة أقصاها ٢٤ ساعة خلال أيام الأسبوع بمتوسط (2.58) ونسبة مئوية (86%)، ثم المشاركة بشكل مستمر في لوح النقاش بمتوسط (2.43) ونسبة مئوية (81%)، وأخيرا جاء مؤشر التواصل الدائم عن طريق الرسائل الإلكترونية والإشعارات الدوري، وطرح سؤال أسبوعي للنقاش، وإلزام المتعلمين بالإجابة عليه، والرد على أجوبة زملائهم وإثراء ردودهم (مع تحديد ضوابط المشاركة) بمتوسط (2.38) ونسبة مئوية (79.3%)، أما المهارة التي تكررت بالمرتبة الثانية وهي مهارة إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي ؛ كان أكثر مؤشراتها توفرها هو تقديم التجذية الراجعة للمتعلمين ومشاركتهم في النقاش بمتوسط (2.66) ونسبة مئوية (88.6%)، يليهما مؤشر تسهيل وتوجيه النقاش الإلكتروني بين المتعلمين ، وتعزيز النقاش عن طريق طرح الأسئلة التي ترقى بالنقاش وتعزيزه، وتشجيع المتعلمين على ذلك بمتوسط (2.62) ونسبة مئوية (87.3%)، ثم جاء مؤشر تزويد الطالب بأنشطة إلكترونية تفاعلية تخدم أهداف المادة بمتوسط (2.46) ونسبة مئوية (82%)، ويليه مؤشر إعطاء المتعلمين فرصة إدارة النقاش الأسبوعي بشكل تعاوني، مثل (تولي المجموعة إدارة النقاش الأسبوعي في أسبوع محدد) بمتوسط (2.43) ونسبة مئوية (81%)، وأخيرا مؤشر طرح سؤال أسبوعي للنقاش، وإلزام المتعلمين بالإجابة عليه، وكذلك الرد على أجوبة زملائهم وإثراء ردودهم (مع تحديد ضوابط المشاركة) بمتوسط (2.38) ونسبة مئوية (79.3%)، أما المهارة الثالثة في المجال وهي تقييم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل سجل مؤشرها الأول وهو كتابة تعليمات واضحة لأي نشاط تعليمي مطلوب من المتعلمين بمتوسط (2.58) ونسبة مئوية (86%)، ويليه تنويع أساليب التقييم بين اختبارات وواجبات ومشاريع ونقاشات وغيرها من أساليب التقييم المتنوعة، بما يتناسب مع أنماط التعلم المختلفة، وعدم الاقتصار على أسلوب واحد بمتوسط (2.57) ونسبة مئوية (85.6%)، وسجل مؤشر استخدام أداة الروبرك (rubric) لحساب علامات التقييم في الاختبارات

والواجبات والمشاريع والنقاشات وأي نشاط تعليمي ترصد له درجة أقل القيم بمتوسط (1,83) ونسبة مؤدية (61%).

لعل ما سبق كان عرضاً تفصيلياً للمتوسطات والنسب المئوية لكل مؤشر ومهارة من مهارات التدريس الإلكتروني اتضح من خلاله درجة توافر هذه المهارات ومؤشراتها لدى معلمى الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع؛ وتبعاً لدرجة توافر هذه المهارات في كل مجال من المجالات الرئيسية الثلاثة لمهارات التدريس الإلكتروني؛ فقد تفاوتت أيضاً درجة توافر تلك المجالات وترتيبها، والتي يمكن عرضها في الجدول (9) على النحو الآتي:

جدول (9)

المتوسطات والنسب المئوية لدرجة توافر المجالات الرئيسية لمهارات التدريس الإلكتروني

الرتبة	النسبة المئوية	المتوسط	المجال
3	%79.1	2.37	التقنية
1	%84.6	2.54	التصميم
2	%83	2.49	الادارة
%82		2.46	الإجمالي

يتضح من جدول (9) أن درجة توافر مهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها لدى معلمى الدراسات الاجتماعية في مجال التصميم تصدرت المهن بمتوسط (2.54) ونسبة مؤدية (84%)، ثم تلتها مهارات مجال الإدارة بمتوسط (2.49) ونسبة مؤدية (83%)، وأخيراً مهارات مجال التقنية بمتوسط (2.37) ونسبة مؤدية (79,1%)، وفي ضوء هذه المتوسطات والنسب المرتفعة للمجالات الثلاثة؛ فقد جاءت أيضاً الدرجة الكلية لتوافر مهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها لدى معلمى الدراسات الاجتماعية مرتفعة بمتوسط بلغ (2.46) ونسبة مؤدية (82%).

ومن خلال عرض وتحليل البيانات الإحصائية السابقة يتضح أن درجة توافر مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمى الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية قد جاءت مرتفعة من وجهة نظرهم ، حيث كانت المتوسطات العامة لجميع المهارات بمختلف مجالاتها مرتفعة، ولكن مع هذه الدرجة المرتفعة يلاحظ أن هناك تفاوتاً كبيراً في درجة التوافر بين هذه المهارات كل على حدا ، وكذلك مجتمعة وفقاً للمجالات التي تنتهي إليها، بل إن مؤشرات بعض تلك المهارات قد سجلت درجات أقل من المتوسط على الرغم من أهميتها لكونها تمثل الجانب العملي أو إحدى الممارسات الفعلية التي يكتمل في ضوئها التمكن من المهارة وبالتالي توافرها لدى المعلم.

وبالنظر إلى هذا التفاوت على مستوى المجالات الرئيسية لمهارات التدريس الإلكتروني؛ فقد حل مجال التصميم بمهاراته العشر بالمرتبة الأولى بين هذه المجالات، إذ تضمنت جميع تلك المهارات تسعة وعشرين مؤشراً على درجة توافر تلك المهارات لدى عينة الدراسة، ومهارات التصميم من المهمة في التدريس

الإلكتروني كما أكدت دراسة البراهيم (Albrahim, 2020) ، وربما يرجع تصدر مهارات التصميم على باقي مهارات التدريس الإلكتروني في التوازن إلى كون معظم هذه المهارات ومؤشراتها يغلب عليها طابع تصميم المحتوى التعليمي وفقاً للأسس العلمية للتصميم أو إعداد المحتوى التعليمي، وبطبيعة الحال فإن غالبية عينة الدراسة خريجين كليات إعداد معلمين وكليات تربية يدرس فيها تصميم المحتوى التعليمي ، وكذلك يمتلك أكثر من (60%) منهم خبرة في التدريس تجاوزت 10 سنوات، فضلاً عن حصولهم على دورات تدريبية في التدريس الإلكتروني كما يتضح ذلك من وصف العينة في جدول رقم (1) ، وتتفق نتائج الدراسة الحالية في جانب التفاعل وتوجيه المتعلمين إلكترونياً وعبر الإنترن트 مع دراسة لومبارد (Lombard, 2005 من حيث أهميتها التي دفعت العينة الاهتمام بها وبالتالي توافرت لديهم، ومع دراسة الملحي (2021) في جانب توافر الكفايات والمهارات لدى من التحقوا ببرامج تدريبية، ومع دراسة الحصري (2015) من حيث أثر الخبرة في امتلاك المعرفة بمهارات التدريس باستخدام التكنولوجيا . وقد تصدرت مهارات هذا المجال مهارة تصميم محتوى بطريقة تتمركز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم، ومهارة التمكن من المادة وتصميمها في المرتبة الأولى بمتوسط (2.68) ونسبة مؤوية (89,3%)، وبستة مؤشرات لكلا المهارتين؛ ولعل من أسباب تصدر هاتين المهارتين للمجال قد يكون أنهما تضمنتا التصميم بشكل مباشر كمهارات ومؤشراتهما أبرزت دور المعلم كموجه ومنظم متمكن من مادة وتصميمها عند التدريس إلكترونياً. وأخيراً جاءت مهارة مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع بمتوسط (2.40) ونسبة مؤوية (80%)؛ وبنظرة عامة للمهارات نجد أنها جميعاً سجلت نسب مؤوية تراوحت ما بين (80% و 89,3%)، وهذه النسب تعكس اهتمام عينة الدراسة بهذه المهارات لأهميتها عندما يكون التدريس إلكترونياً.

وفي المرتبة الثانية حل مجال الإدارة الذي تضمن أربع مهارات تدريس إلكتروني وسبعين عشرة مؤشراً على اتقانها، والمهارات الإدارية من أهم المهارات في التدريس الإلكتروني كما أكدت دراسة البراهيم (Albrahim, 2020) ، وقد أخذت المهارات التي تضمنها مجال الإدارة طابع المتابعة والتقييم والإشراك والحضور أثناء التدريس الإلكتروني، وكان المعلم باتباعها يدير ويضبط الصفة ولكن إلكترونياً وربما يرجع ارتفاع درجة توافر هذه المهارات لدى العينة كون هذه المهارات من وجهة نظر العينة هي من مهارات التدريس التقليدية داخل الصفة وأثناء التدريس، وربما يعود ذلك إلى أن خبرة معظمهم تجاوزت عشر سنوات في التدريس والتحاق معظمهم ببرامج تدريبية في التدريس الإلكتروني، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة لومبارد (Lombard, 2005) في جانب متابعة أعمال الطلاب عبر الإنترن트 والتفاعل معهم، ودراسة شلبي (2014) في جانب إدارة المعلومات وتقويمها. وأخيراً حل مجال التقنية بالمرتبة الثالثة كأقل المجالات بمهاراته الثلاث ومؤشراتها العشر توافراً لدى معلمي الدراسات الاجتماعية، وهي نتيجة تتفق مع الكثير من الدراسات مثل دراسة الملحي (2021) ودراسة غندورة (2018) ودراسة

الحصري (2015) ودراسة العتيبي (2008) التي أكدت على تفاوت درجة امتلاك المعلمين للمهارات التقنية والتكنولوجية على الرغم من أهميتها في هذا العصر في تدريس الدراسات الاجتماعية خاصة في ظل التوسع باستخدام التدريس الإلكتروني ، وربما ترجع هذه النتيجة وإن كانت مرتفعة إلى حد ما إلا أنها منخفضة بالنسبة لباقي المجالات إلى كون هذه المهارات ومؤشراتها يغلب عليها الطابع التقني الذي قد لا يمكن اتقان كافة مهاراته من جميع أفراد العينة مهما كانت درجة تمكّنهم من مهارات التدريس الإلكتروني.

السؤال الثاني: للإجابة عن السؤال الثاني والذي نصه: " ما الاحتياجات التدريبية لمعلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالمملكة العربية السعودية من مهارات التدريس الإلكتروني من وجهة نظرهم؟ " قام الباحث بتحليل البيانات الإحصائية التي حصل عليها من تطبيق استبانة درجة احتياج معلمي الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني من وجهة نظرهم، وذلك من خلال حساب المتوسطات والنسب المئوية لاستجابات المعلمين على بنود الاستبانة والذي يمثل كل بند منها مؤشر من مؤشرات الأداء لمهارة التدريس الإلكتروني، والمتوسط العام لمؤشرات كل مهارة، والمتوسط العام لمهارات المجال، ومقارنتها بالمتوسطات والنسب المحددة لمستويات الاحتياج، والتي يمكن عرضها وفقاً للمجالات الأساسية على النحو الآتي:

• مجال التقنية:

جدول (10)

المتوسطات والنسب المئوية لدرجة الاحتياج لمهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها في مجال التقنية

المهارة	المؤشر	المتوسط	النسبة المئوية
إنقاذ المهارات الأساسية للحاسب الآلي	1- استخدام الحاسب الآلي في إنشاء وتعديل الوثائق.	2.21	%73.6
	2- إنشاء وتنظيم الملفات والمجلدات على جهاز الحاسوب الآلي.	2.17	%72.3
	3- التعامل مع متصفحات الإنترنت.	2.16	%72
	4- التعامل مع خدمات الحوسبة السحابية والاستفادة منها.	2.18	%72.6
المهارة ككل			%72.6
التعامل مع أنظمة إدارة التعليم بفعالية	5- تسجيل الدخول والخروج من أنظمة إدارة التعليم بفعالية.	2.17	%72.3
	6- إدخال درجات وبيانات المتعلمين إلى نظام إدارة التعليم واسترجاعها.	2.20	%73.3
	7- التنقل بين محتويات المقرر، والوصول لجميع عناصره عبر نظام إدارة التعليم.	2.13	%71
	8- إدارة ملفات المتعلمين، والمراسلة عبر نظام إدارة التعليم.	2.20	%73.3
	9- إدارة التعليم وإنشاء وتنظيم وحذف الملفات والمجلدات داخل نظام إدارة التعليم.	2.25	%75
المهارة ككل			%73
استخدام أدوات التواصل	10- استخدام البريد الإلكتروني، والمحادثة، والفصول الافتراضية، ودفتر الدرجات أو أية أدوات تواصل مع المتعلمين داخل نظام إدارة التعليم.	2.22	%74

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
			داخل النظام بشكل فعال
%73	2.19	مجال التقنية ككل	

يتضح من جدول (10) درجة احتياج معلمي الدراسات الاجتماعية مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التقنية، إذ جاءت متوسطات استجابة معلمي الدراسات الاجتماعية مرتفعة لإجمالي المهارات المكونة للمجال بمتوسط (2.19) ونسبة مئوية (%) 73%. إذ جاءت مهارة استخدام أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال في المرتبة الأولى بمتوسط (2.22) ونسبة مئوية (%) 74%， يليها مهارة التعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفعالية في المرتبة الثانية بمتوسط (2.19) ونسبة مئوية (%) 73%， ثم مهارة إتقان المهارات الأساسية للحاسوب الآلي في المرتبة الثالثة بمتوسط (2.18) ونسبة مئوية (%) 72.6%.

وبشكل تفصيلي داخل كل مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التقنية، نرى أن المهارة التي جاءت بالمرتبة الأولى وهي مهارة إتقان المهارات الأساسية للحاسوب الآلي ؛ فقد حظي مؤشرها الرئيس وهو استخدام البريد الإلكتروني، والمحادثة، والফصول الافتراضية، ودفتر الدرجات أو أية أدوات تواصل مع المتعلمين داخل نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.22) ونسبة مئوية (%) 74%， أما المهارة التي جاءت بالمرتبة الثانية وهي مهارة التعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفعالية ؛ كان أكثر مؤشراتها احتياجا هو إدارة التعليم وإنشاء وتنظيم وحذف الملفات والمجلدات داخل نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.25) ونسبة مئوية (%) 75%， يليه مؤشر إدخال درجات وبيانات المتعلمين إلى نظام إدارة التعلم واسترجاعها، وإدارة ملفات المتعلمين، والمراسلة عبر نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.20) ونسبة مئوية (%) 73.3%， يليهما مؤشر تسجيل الدخول والخروج من أنظمة إدارة التعلم بفعالية بمتوسط (2.17) ونسبة مئوية (%) 72.3%， وأخيرا التنقل بين محتويات المقرر، والوصول لجميع عناصره عبر نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.13) ونسبة مئوية (%) 71%. أما المهارة الثالثة بهذا المجال وهي مهارة إتقان المهارات الأساسية للحاسوب الآلي؛ فقد كان أكثر مؤشراتها احتياجا هو استخدام الحاسوب الآلي في إنشاء وتعديل الوثائق بمتوسط (2.21) ونسبة مئوية (%) 73.6%， يليه التعامل مع خدمات الحوسبة السحابية والافادة منها بمتوسط (2.18) ونسبة مئوية (%) 72.6%， ثم إنشاء وتنظيم الملفات والمجلدات على جهاز الحاسوب الآلي بمتوسط (2.17) ونسبة مئوية (%) 72.3%， وأخيرا التعامل مع متصفحات الإنترنت بمتوسط (2.16) ونسبة مئوية (%) 72%.

• مجال التصميم:

جدول (11)

**المتوسطات والنسب المئوية لدرجة الاحتياج لمهارات التدريس الالكتروني
ومؤشراتها في مجال التصميم**

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
%74.3	2.23	11- وضع وصف كامل للمقرر عبر نظام إدارة التعلم.	أن يضع وصفاً نموذجاً متاماً للمادة
%69.3	2.08	12- وضع أهداف المادة التعليمية عبر نظام إدارة التعلم.	
%72	2.16	13- وضع التوقعات المرجوة من المتعلمين عبر نظام إدارة التعلم.	
%70	2.10	14- توضيح سياسات الجهة التعليمية من حيث الأمانة العلمية، والغش، وما يتربّ عليه من عقوبات ينص عليها نظام الجهة التعليمية التابع لها، مع وضع رابط لهذه السياسات من موقع الجهة الرسمي.	
%73.3	2.20	15- وضع جميع المشاريع والواجبات والنقاشات المطلوبة من المتعلمين خلال الفصل الدراسي.	
%70.6	2.12	16- كتابة تواريخ التسلیم النهائیة، ومواعید الاختبارات.	
%70.6	2.12	17- توضيح طريقة سير المادة أسبوعياً (مثال: قراءة المحتوى التعليمي والاطلاع على الموارد التعليمية المرفقة لكل محاضرة ، حضور محاضرة تزامنية حل الواجب الأسبوعي أو أي نشاط تعليمي أسبوعي، المشاركة في النقاش الأسبوعي) بحيث يتكرر نفس النمط أسبوعياً.	
%74.3	2.23	18- تحديد قنوات التواصل الرسمية بين المعلم والطالب وإبلاغ الطالب بها، ويفضل اختيار أكثر من وسيلة (بريد إلكتروني، رسائل نصية، وسائل التواصل الاجتماعي، تتبیهات نظام إدارة التعلم... الخ.)	
%73.3	2.20	19- وضع تعليمات للمتعلم أين يجد الدعم التقني وتزويده بمعلومات التواصل معهم.	
%72	2.16		المهارة ككل
%72.3	2.17	20- مساعدة المتعلمين على تنظيم وقتهم وتدوينهم بالأعمال المطلوبة منهم، ومواعيد التسلیم بشكل مستمر.	أن يصمم محتوى طريقة تتمرّز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم
%72.3	2.17	21- تشجيع المتعلمين على إكمال المهام التعليمية المطلوبة منهم ومتابعة ذلك لضمان نجاحهم.	
%72.3	2.17	22- إعطاء المتعلمين تغذية راجعة فورية وبشكل مستمر.	
%72.3	2.17		
%72	2.16	23- الإلمام التام بمكونات المقرر وطريقة تنظيمه قبل البدء.	التمكن من المادة وتصميمها
%74.3	2.23	24- مراجعة الوسائل والأنشطة التعليمية بما فيها من روابط ووثائق، والتتأكد من سلامتها عملها.	

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
%71	2.13	25-مراجعة محتويات المقرر قبل البدء.	
%72.3	2.17		المهارة ككل
%74	2.22	26-انتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهُم في تحقيق أهداف المقرر التعليمية.	انتقاء أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية التعلم، وتخدم أهدافها
%74.3	2.23	27-انتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهُم في تحفيز الطالب وزيادة تفاعلهم.	
%72.3	2.17	28-انتقاء أدوات تعلم الكتروني تشجع على التعلم التعاوني.	
%73.3	2.20		المهارة ككل
%76	2.28	29-استخدام أكثر من وسيلة لإيصال المعلومة: نص، صورة، وفيديو، وإنفوجراف، ونقاش وغيرها.	تنوع أساليب التدريس لتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين
%75.6	2.27	30-استخدام استراتيجية تعلم تشجع على العمل الجماعي، مثل: نقاش جماعي، مشاريع جماعية (مجموعات صغيرة) وغيرها.	استخدام استراتيجية تعلم وتشجع على العمل الجماعي
%75.6	2.27	31-استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات، مثل: لوحة النقاش، والواجبات الأسبوعية، والأنشطة التعليمية التي تشجع على البحث.	استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات
%73.6	2.21	32-مراجعة أنظمة الجهة التعليمية في التعليم والتقييم.	مراجعة سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها
%70.6	2.12	33-مراجعة الحقوق الملكية والفكرية.	
%72.3	2.17	34-استخدام الأدوات الإلكترونية حسب أنظمة الجهة التعليمية.	

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
			المهارة ككل
%72	2.16	35- التأكد من حداة المعلومات ومواكبة آخر الأبحاث والمستجدات.	أن يحدث الماده العلمية الخاصة به
%72	2.16	36- التأكد بأن الواقع الإلكترونية المستخدمة والروابط تعمل بشكل صحيح.	بشكل مستمر
%73.6	2.21	37- تحديث الوثائق الإلكترونية وأية موارد تعليمية.	
%71.6	2.15	38- تغيير أي رابط لا يعمل، أو أية صفحة تم نقلها أو حذفها، أو موقع الكتروني لم يعد له وجود.	
%72.3	2.17		المهارة ككل
%79.3	2.38	39- تصميم المحتوى والأنشطة بطريقة تراعي حاجات المتعلمين وخصائصهم.	مراجعة الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع
%74	2.22	مجال التصميم ككل	

يتضح من جدول (11) درجة احتياج معلمي الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني في مجال التصميم، حيث جاءت متوسطات استجابة معلمي الدراسات الاجتماعية مرتفعة لإجمالي المهارات المكونة للمجال بمتوسط (2.22) ونسبة مئوية (74 %). حيث جاءت مهارة مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع في المرتبة الأولى بمتوسط (2.38) ونسبة مئوية (79.3 %)، يليها مهارة تنوع أساليب التدريس لتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين أهدافها في المرتبة الثانية بمتوسط (2.28) ونسبة مئوية (76 %)، ثم مهارة استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات في المرتبة الثالثة بمتوسط (2.27) ونسبة مئوية (%75,6)، ثم مهارة انتقاء أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية عملية التعلم وتخدم أهدافها في المرتبة الرابعة بمتوسط (2.20) ونسبة مئوية (73,3 %)، يليها مهارة أن يصمم محتوى بطريقة تتمرّكز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم، ومهارة التمكن من المادة وتصميمها، وكذلك مهارة أن يُحدث المادة العلمية الخاصة به بشكل مستمر في المرتبة الخامسة بمتوسط (2.17) ونسبة مئوية (72.3 %)، وحلت في المرتبة السادسة مهارة أن يضع وصفاً

نموذجياً متكاماً للمادة، ومهارة مراعاة سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر بمتوسط (2.16) ونسبة مؤوية (72.3%).

وبشكل تفصيلي داخل كل مهارة من مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التصميم ، نجد أن المهارة التي جاءت بالمرتبة الأولى وهي مهارة مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع ؛ قد حظي مؤشرها الرئيس وهو تصميم المحتوى والأنشطة بطريقة تراعي حاجات المتعلمين وخصائصهم بمتوسط (2.38) ونسبة مؤوية (79,3%)، أما المهارة التي جاءت بالمرتبة الثانية وهي مهارة تنوع أساليب التدريس لتتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين أهدافها ؛ سجل مؤشرها الرئيس هو استخدام أكثر من وسيلة لإيصال المعلومة: نص، وصورة، وفيديو، وإنفوجراف، ونقاش وغيرها احتياجاً مرتفعاً بمتوسط (2.28) ونسبة مؤوية (76%)، أما المهارة الثالثة بهذا المجال وهي مهارة استخدام استراتيجية تعلم وتشجيع على العمل الجماعي ؛ فقد حظي مؤشرها الرئيس وهو استخدام استراتيجية تعلم تشجع على العمل الجماعي، مثل: نقاش جماعي، مشاريع جماعية (مجموعات صغيرة) وغيرها بمتوسط (2.27) ونسبة مؤوية (75.6%)، ثم تلتها مهارة استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات التي سجل مؤشرها الرئيس وهو استخدام استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات، مثل: لوحات النقاش، والواجبات الأسبوعية، والأنشطة التعليمية التي تشجع على البحث بمتوسط (2.27) ونسبة مؤوية (75.6%). أما المهارة التي حلت بالمرتبة الرابعة وهي مهارة انتقاء أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية عملية التعلم وتخدم أهدافها؛ فقد كان أكثر مؤشراتها احتياجاً هو انتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهم في تحفيز الطلاب وزيادة تفاعلهم بمتوسط (2.23) ونسبة مؤوية (74,3%)، يليه انتقاء أدوات تعلم الكتروني تساهم في تحقيق أهداف المقرر التعليمية بمتوسط (2.22) ونسبة مؤوية (74%)، وأخيراً مؤشر انتقاء أدوات تعلم الكتروني تشجع على التعلم التعاوني بمتوسط (2.17) ونسبة مؤوية (72,3%). وتلت المهارة الرابعة مهارة أن يصمم محتوى بطريقة تتمرّكز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم؛ والتي حظيت مؤشراتها الثلاثة وهي الأول مساعدة المتعلمين على تنظيم وقتهم وتنذيرهم بالأعمال المطلوبة منهم، ومواعيد التسلیم بشكل مستمر، والثاني تشجيع المتعلمين على إكمال المهام التعليمية المطلوبة منهم ومتابعة ذلك لضمان نجاحهم، والثالث إعطاء المتعلمين تغذية راجعة فورية وبشكل مستمر بقيمة متساوية بلغت (2.17) ونسبة مؤوية (72,3%). أما مهارة التمكن من المادة وتصميمها؛ فقد كان أكثر مؤشراتها احتياجاً هو مراجعة الوسائل والأنشطة التعليمية بما فيها من روابط ووثائق، والتتأكد من سلامتها عملها بمتوسط (2.23) ونسبة مؤوية (74.3%)، يليه الإلمام التام بمكونات المقرر وطريقة تنظيمه قبل البدء بمتوسط (2.16) ونسبة مؤوية (72%)، وأخيراً مراجعة محتويات المقرر قبل البدء بمتوسط (2.13) ونسبة مؤوية (71%). ثم مهارة أن يحدث المادة العلمية الخاصة به بشكل مستمر جاءت بالمرتبة الخامسة؛

فكان أكثر مؤشراتها احتياجا هو تحديث الوثائق الإلكترونية وأية موارد تعليمية بمتوسط (2.21) ونسبة مئوية (73.6%)، يليه التأكيد من حداة المعلومات ومواكبة آخر الأبحاث والمستجدات، وكذلك التأكيد بأن الواقع الإلكتروني المستخدمة والروابط تعمل بشكل صحيح بمتوسط (2.16) ونسبة مئوية (72%)، ثم تغيير أي رابط لا يعمل، أو أية صفحة تم نقلها أو حذفها، أو موقع إلكتروني لم يعد له وجود بمتوسط (2.15) ونسبة مئوية (71,6%). أن يضع وصفاً نموذجياً متكاملاً للمادة؛ والتي تضمنت تسعة مؤشرات سجل أعلاها متوسطاً مؤشر وضع وصف كامل للمقرر عبر نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.23) ونسبة مئوية (85,6%)، بينما سجل أقل المؤشرات احتياجا وضع أهداف المادة التعليمية عبر نظام إدارة التعلم بمتوسط (2.08) ونسبة مئوية (69,3%). أما آخر المهارات وهي مهارة مراعاة سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر؛ أكثر مؤشراتها احتياجا هو مراعاة أنظمة الجهة التعليمية في التعليم والتقييم بمتوسط (2.21) ونسبة مئوية (73,6%)، يليه استخدام الأدوات الإلكترونية حسب أنظمة الجهة التعليمية بمتوسط (2.17) ونسبة مئوية (72,3%)، ثم مراعاة الحقوق الملكية والفكرية بمتوسط (2.12) ونسبة مئوية (70,6%).

• مجال الإدارة:

جدول (12)

المتوسطات والنسب المئوية لدرجة الاحتياج لمهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها في مجال الإدارة

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
%74.3	2.23	40- التواصل الدائم عن طريق الرسائل الإلكترونية والإشعارات الدورية.	الحضور الإلكتروني المستمر والفعال للمعلم
%73.3	2.20	41- المشاركة بشكل مستمر في لوحة النقاش.	
%73.6	2.21	42- الرد على استفسارات المتعلمين في مدة أقصاها ٤ ساعة خلال أيام الأسبوع.	
%72.3	2.17	43- إرسال بريد إلكتروني (أو باستخدام وسيلة الاتصال المعتمدة في المقرر) بشكل أسبوعي لتنذير المتعلمين بالأعمال الخاصة بالاسبوع ومواعيد التسلیم النهائية لأي واجب أو نقاش أسبوعي.	
%72.3	2.17	44- تزويد المتعلمين بالغذية الراجعة الفورية حول الأعمال المطلوبة منهم وتزويدهم بالدرجات حال رصدها.	
%74.3	2.23	45- متابعة تطور مستوى المتعلم في المقرر والتواصل معه بخصوص ذلك لضمان نجاحه.	المهارة كل إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل
%73.3	2.20		
%74	2.22	46- تسهيل وتوجيه النقاش الإلكتروني بين المتعلمين.	
%73.3	2.20	47- تقديم التغذية الراجعة للمتعلمين ومشاركتهم في النقاش.	
%73.3	2.20	48- تعزيز النقاش عن طريق طرح الأسئلة التي ترقى	

النسبة المئوية	المتوسط	المؤشر	المهارة
		بالنقاش وتعقيقه، وتشجيع المتعلمين على ذلك.	تفاعلي
%71	2.13	49-طرح سؤال أسبوعي للنقاش، وإلزام المتعلمين بالإجابة عليه، وكذلك الرد على أجوية زملائهم وإثراء ردهم (مع تحديد ضوابط المشاركة).	
%72.6	2.18	50-إعطاء المتعلمين فرصة إدارة النقاش الأسبوعي بشكل تعاوني، مثل (تولي مجموعة إدارة النقاش الأسبوعي في أسبوع محدد).	
%71	2.13	51-ترويد الطالب بأنشطة إلكترونية تفاعلية تخدم أهداف المادة.	المهارة ككل
%72.3	2.17		
%72.6	2.18	52-متابعة مستوى المتعلم والتواصل معه بشكل دائم حول ذلك.	
%70	2.10	53-دعم ومساعدة الطالب المتعذر خلال التدريس الإلكتروني.	متابعة سير تعلم المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم
%71.3	2.14		
%71.6	2.15	54-استخدام أداة الروبرك (rubric) لحساب علامات التقييم في الاختبارات والواجبات والمشاريع والمناقشات وأي نشاط تعليمي ترصد له درجة.	
%72.6	2.18	55-كتابة تعليمات واضحة لأي نشاط تعليمي مطلوب من المتعلمين.	تقييم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل
%74.3	2.23	56-تنوع أساليب التقييم بين اختبارات وواجبات ومشاريع ومناقشات وغيرها من أساليب التقييم المتنوعة، بما يتناسب مع أنماط التعلم المختلفة، وعدم الاقتصار على أسلوب واحد.	
%72.6	2.18		
%72.3	2.17		المهارة ككل مجال الإدارة ككل

يتضح من جدول (12) درجة احتياج معلمى الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني في مجال الإدارة، حيث جاءت متوسطات استجابة معلمى الدراسات الاجتماعية مرتفعة لإجمالي المهارات المكونة للمجال بمتوسط (2.17) ونسبة مئوية (72,3 %). حيث جاءت مهارة الحضور الإلكتروني المستمر والفعال للمعلم في المرتبة الأولى بمتوسط (2.20) ونسبة مئوية (73.3 %)، يليها مهارة تقييم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل في المرتبة الثانية بمتوسط (2.18) ونسبة مئوية (72,6 %)، ثم إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي في المرتبة الثالثة بمتوسط (2.17) ونسبة مئوية (72,3 %)، ثم مهارة متابعة سير تعلم

المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم في المرتبة الرابعة بمتوسط (2.14) ونسبة مؤوية (71,3%).

وبشكل تفصيلي داخل كل مهارات التدريس الإلكتروني في مجال الإدارة ، نجد أن المهارة التي جاءت بالمرتبة الأولى وهي مهارة الحضور الإلكتروني المستمر والفعال للمعلم ؛ فقد كان أكثر مؤشراتها احتياجا هو التواصل الدائم عن طريق الرسائل الإلكترونية والإشعارات الدورية، وكذلك متابعة تطور مستوى المتعلم في المقرر والتواصل معه بخصوص ذلك لضمان نجاحه بمتوسط (2.23) ونسبة مؤوية (74,3%)، يليها مؤشر الرد على استفسارات المتعلمين في مدة أقصاها ٤٢ ساعة خلال أيام الأسبوع بمتوسط (2.21) ونسبة مؤوية (%) 74,3)، ثم المشاركة بشكل مستمر في لوحة النقاش بمتوسط (2.20) ونسبة مؤوية (73,3%)، وأخيرا حل مؤشر إرسال بريد إلكتروني (أو باستخدام وسيلة الاتصال المعتمدة في المقرر) بشكل أسبوعي لتنكير المتعلمين بالأعمال الخاصة بالأسبوع ومواعيد التسلیم النهائية لأي واجب أو نقاش أسبوعي، ومؤشر تزويد المتعلمين بالتجذیة الراجعة الفورية حول الأعمال المطلوبة منهم وتزويدهم بالدرجات حال رصدها بمتوسط (2.17) ونسبة مؤوية (72,3%). أما المهارة التي جاءت بالمرتبة الثانية وهي مهارة تقييم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل؛ فقد كان أكثر مؤشراتها احتياجا هو تنويع أساليب التقييم بين اختبارات وواجبات ومشاريع ونقاشات وغيرها من أساليب التقييم المتنوعة، بما يتناسب مع أنماط التعلم المختلفة، وعدم الاقصار على أسلوب واحد بمتوسط (2.23) ونسبة مؤوية (74,3%)، يليه كتابة تعليمات واضحة لأي نشاط تعليمي مطلوب من المتعلمين بمتوسط (2.18) ونسبة مؤوية (72,6%)، يليها استخدام أداة الروبرك (rubric) لحساب علامات التقييم في الاختبارات والواجبات والمشاريع والنقاشات وأي نشاط تعليمي ترصد له درجة بمتوسط (2.15) ونسبة مؤوية (71,6%). أما المهارة الثالثة بهذا المجال وهي مهارة إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي؛ فقد كان أكثر مؤشراتها احتياجا هو تسهيل وتوجيه النقاش الإلكتروني بين المتعلمين بمتوسط (2.22) ونسبة مؤوية (74 %)، يليه مؤشر تقديم التجذیة الراجعة للمتعلمين ومشاركتهم في النقاش، ومؤشر تعميق النقاش عن طريق طرح الأسئلة التي ترقى بالنقاش وتعزيزه، وتشجيع المتعلمين على ذلك بمتوسط (2.20) ونسبة مؤوية (73,3%)، ويليهما إعطاء المتعلمين فرصة إدارة النقاش الأسبوعي بشكل تعاوني، مثل (تولي مجموعة إدارة النقاش الأسبوعي في أسبوع محدد) بمتوسط (2.18) ونسبة مؤوية (72,6%)، وأخيرا حل مؤشر طرح سؤال أسبوعي للنقاش، وإلزام المتعلمين بالإجابة عليه، وكذلك الرد على أجوبة زملائهم وإثراء ردودهم (مع تحديد ضوابط المشاركة)، وكذلك مؤشر تزويد الطلاب بأنشطة إلكترونية تفاعلية تخدم أهداف المادة) بمتوسط (2.13) ونسبة مؤوية (71 %). وتلت المهارة الثالثة مهارة متابعة سير تعلم المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم؛ حيث سجل مؤشر متابعة مستوى المتعلم والتواصل معه بشكل دائم حول ذلك

بمتوسط (2.18) ونسبة مؤوية (72,6 %)، ثم مؤشر دعم ومساعدة الطلاب المتعثرين خلال التدريس الالكتروني بمتوسط (2.10) ونسبة مؤوية (70 %).

جدول (13)

المتوسطات والنسب المئوية لدرجة الاحتياج في المجالات الرئيسية لمهارات التدريس الإلكتروني

الرتبة	النسبة المئوية	المتوسط	المجال
2	%73	2.19	التقنية
1	%74	2.22	التصميم
3	%72,3	2.17	الادارة
	%73	2.19	الإجمالي

يتضح من خلال جدول (13) أن درجة احتياج معلمي الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها في مجال التصميم تصدرت المجالات احتياجاً بمتوسط (2.22) ونسبة مؤوية (74 %)، ثم تلتها مهارات مجال التقنية بمتوسط (2.19) ونسبة مؤوية (73 %)، وأخيراً مهارات مجال الإدارة بمتوسط (2.17) ونسبة مؤوية (72,3 %)، وفي ضوء هذه المتوسطات والنسب المرتفعة للاحتجاج في المجالات الثلاثة؛ فقد جاءت أيضاً الدرجة الكلية لدرجة احتياج معلمي الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني ومؤشراتها مرتفعة بمتوسط بلغ (2.19) ونسبة مؤوية (73 %).

وبالنظر إلى هذا التفاوت في الاحتياج على مستوى المجالات الرئيسية لمهارات التدريس الإلكتروني؛ فقد حل مجال التصميم بمهاراته العشر الأكثر احتياجاً لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بين هذه المجالات، حيث تراوحت متواسطات مؤشراتها التسع والعشرين ما بين (2,08) و (2,38)؛ وهذه النتائج تؤكد الاحتياج لكافة مهارات هذا المجال؛ ولعل ذلك يرجع إلى إدراك معلمي الدراسات الاجتماعية لأهمية امتلاك مهارات مجال التصميم التي تبدأ بوضع وصفاً أمنوذجياً متكاملاً للمادة من أهداف وأنشطة.... عبر نظام إدارة التعلم ويستمر بالتحديث للمادة العلمية وروابط الوصول لها من قبل المتعلمين ويكون كل ذلك وفق ضوابط الجهة التعليمية ومراعاة حقوق الجهات الأخرى. ومن ثم سجل مجال التقنية بمهاراته الثلاث درجة احتياج مرتفعة لدى معلمي الدراسات الاجتماعية، حيث تراوحت متواسطات مؤشراتها العشرة ما بين (2,13) و (2,22)، ولعل ذلك يعود أيضاً إلى كون مهارات هذا المجال أساسية في التعامل مع الوسائل والوسائل الإلكترونية التي ينفذ التدريس بواسطتها بل ولن يتمكن المعلم من تصميم محتوى التعليم الإلكتروني ما لم يكن ملماً بالمهارات التقنية التي تبدأ من استخدام الحاسب الآلي وبرامجه المختلفة كوسيط مادي يصمم ويدير وينفذ كافة مهامه التدريسية من خلاله. ويلي مجال التصميم والتقنية مجال الإدارة الذي سجل أيضاً درجة احتياج مرتفعة لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمهاراته الأربع، حيث تراوحت متواسطات مؤشراتها السبعة عشر ما بين (2,10) و (2,23)؛ وبالتالي يؤكد أن إدارة وضبط التدريس مسألة مهمة سواء أكان تدريسيها تقليدياً أو إلكترونياً، ولكنها تزداد أهمية بالتدريس الإلكتروني الذي في

الغالب يكون التعليم فيه عن بعد فيتطلب الأمر أن يسجل المعلم حضوراً واتصالاً واتصالاً مستمراً أثناء التدريس ويشارك معه المتعلم ويتابعه ويقيمه أثناء التدريس وبعده، ولذا رأى أفراد العينة أهمية هذه المهارات في التدريس و حاجتهم الكبيرة لها. وهذه الأهمية ودرجة الحاجة المرتفعة لدى معلمي الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني ب مجالاتها الثلاثة التصميم والتقنية والإدارة التي أظهرتها نتائج الدراسة أيضاً نجد أن العديد من الدراسات السابقة تؤكد على أهميتها أيضاً وتوصي بضرورة تدريب المعلمين عليها كدراسة العنزي (2021) ودراسة دولайн (Dolighan,2021) ودراسة البراهيم (Albrahim, 2020) ودراسة المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية (2020) ودراسة غندورة (2018) ودراسة الدوسرى (2018).

السؤال الثالث: للإجابة عن السؤال الثالث والذي نصه: "ما التصور المقترن لتربية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية في ضوء نتائج الدراسة؟ قام الباحث بإعداد التصور المقترن لتربية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع في ضوء ما أسفرت عنه نتائج الدراسة الحالية التي أظهرت درجة احتياج مرتفعة لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع لمهارات التدريس الإلكتروني التي تضمنتها أداة الدراسة، وبالتالي الحاجة إلى التصور المقترن لتربية تلك المهارات لديهم، والذي ستقدمه الدراسة على النحو الآتي:

أولاً / أهداف التصور المقترن:

يهدف التصور المقترن إلى تحقيق هدف عام هو: تنمية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع بالملكة العربية السعودية.

وينبع من الهدف الرئيس الأهداف الفرعية الآتية:

- يتقن المهارات الأساسية للحاسوب الآلي.
- يتعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفعالية.
- يستخدم أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال.
- يضع وصفاً نموذجياً متكاملاً للمادة.
- يصمم محتوى بطريقة تتمركز حول المتعلم، ويكون دور المعلم التوجيه والتنظيم.
- يتمكن من المادة العلمية وتصميمها.
- ينتهي أدوات التعلم الإلكترونية المناسبة، والتي تزيد من فعالية عملية التعلم، - وتخدم أهدافها.
- ينوع أساليب التدريس لتناسب أنماط التعلم المختلفة لدى المتعلمين.
- يستخدم استراتيجية تعلم تشجع على العمل الجماعي.
- يستخدم استراتيجية السؤال وتشجيع المتعلمين على البحث عن الإجابات.
- يراعي سياسات وأنظمة الجهة التعليمية التابع لها أثناء تصميم المقرر.

- يُحدث المادة العلمية الخاصة به بشكل مستمر
- يراعي الاختلافات بين خصائص المتعلم أثناء تصميم المقرر، ليتم تقديم تجربة تعليمية مناسبة للجميع.
- يكون حاضراً بشكل فعال أثناء التدريس الإلكتروني.
- يتمكن من إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي
- يتبع سير تعلم المتعلمين داخل المقرر، ومدى تطورهم لضمان نجاحهم
- يُقيّم المتعلمين بشكل موضوعي وعادل.

ثانياً / أساس التصور المقترن:

وضع الباحث أساس التصور المقترن على النحو الآتي:

- ضرورة مواكبة المعلمين للثورة الرقمية وابتكارها للمتعلمين والذي لا يتحقق إلا بامتلاك وممارسة المعلمين لتلك المهارات، والافادة منها في تطوير أساليب وطرق تدريسهم التقليدية.
- الاستمرار في تقديم التعليم عن بعد وإلكترونياً في الحالات الطارئة التي قد تنتج مثلاً عن الأوبئة كما حدث في جائحة كورونا التي أغلقت خاللها المدارس تماماً.
- ينبغي أن يمتلك المعلم الذي يُكلف أو سيُكلّف بالتعليم الإلكتروني قائمة مهارات التدريس الإلكتروني التي حددها المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية.
- أن العديد من الدراسات السابقة أظهرت ضرورة تنمية مهارات استخدام التكنولوجيا لدى المعلمين، وأن نجاح التعليم الإلكتروني الذي اتسع نطاق تطبيقه عالمياً مرهون نجاحه بمهارات التدريس التي يمتلكها المعلمين في الميدان.
- أن نتائج الدراسة الحالية أظهرت تفاوتاً في توافر العديد من مهارات التدريس الإلكتروني لدى عينة الدراسة واحتياجاً مرتقاً لتلك المهارات.
- سيشمل محتوى التصور جميع مهارات التدريس الإلكتروني التي حددها المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالتعزيز لما توافر منها لدى عينة الدراسة، وبمزيد من التركيز للمهارات التي سجلت درجة احتياج مرتفعة لديهم.
- اقتراح أساليب وطرق وأنشطة وأدوات تنفيذ وتقديم متنوعة للبرنامج التدريسي الذي سيقدمه التصور المقترن بما يضمن جودته ودقة تقويمه.

ثالثاً / محتوى التصور المقترن:

لتحقيق أهداف التصور المقترن؛ فإنه سيتضمن موضوعات تدريبية يتناول كل موضوع منها تقديم الإطار النظري والتطبيقي بما يشمله من معلومات ومعارف ومفاهيم وتدريبات وتطبيقات حول مهارات التدريس الإلكتروني التي حددها المركز الوطني للتعليم الإلكتروني بالمملكة العربية السعودية، وتلك الموضوعات هي:

□ الموضوعات التدريبية حول مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التقنية،

وهي:

- المهارات الأساسية للحاسوب الآلي.
- التعامل مع أنظمة إدارة التعلم بفعالية.
- استخدام أدوات التواصل داخل النظام بشكل فعال.

□ الموضوعات التدريبية حول مهارات التدريس الإلكتروني في مجال التصميم،

وهي:

- كتابة الوصف النموذجي المتكامل للمواد التعليمية.
- تصميم محتوى التعلم وتحديثه.

□ أدوات التعلم الإلكترونية وكيفية اختيار المناسب منها لتحقيق الأهداف التعليمية.

- استراتيجيات وأساليب التدريس الإلكتروني.

□ استراتيجيات النقاش وطرح الأسئلة وأساليب توجيه المتعلمين للبحث عن إجاباتها.

□ التعريف بأهمية مراعاة سياسات وأنظمة الجهات التعليمية التي يُتبع لها أثناء تصميم المقرر.

□ أهمية مراعاة الاختلافات بين خصائص المتعلمين أثناء تصميم المقرر.

□ الموضوعات التدريبية حول مهارات التدريس الإلكتروني في مجال الإدارة،

وهي:

- مهارات الحضور الفعال أثناء التدريس الإلكتروني.
- تقنيات إشراك المتعلمين في عملية التعلم بشكل تفاعلي
- أساليب متابعة التعلم داخل المقرر وتقييم المتعلمين.

رابعاً : أساليب تنفيذ التصور المقترن:

• المحاضرات القصيرة.

• العصف الذهني.

• حلقات النقاش.

• المشاغل التربوية (ورش العمل)

• التطبيقات العملية.

• التعلم الفردي.

• التعلم الإلكتروني.

خامساً : الوسائل المستخدمة في تنفيذ التصور المقترن:

• أجهزة الحاسوب الآلي.

• جهاز العرض (Data Show)

• الكاميرا الوثائقية.

• السبورة الذكية.

• السبورة الورقية.
سادساً :الأنشطة التعليمية:

يعتمد التصور الحالي على إيجابية المعلم (المتدرب)، واشتراكه في العملية التعليمية للعمل على تحقيق وظيفية المعرف التي يحصل عليها، وتنمية عدد من المهارات العلمية، والمهنية في إطار التعليم والتعلم الفعال، وذلك من خلال إسهامه في عدد من الأنشطة ومنها:

- إعداد التقارير.
- البحث في الكتب والمراجع والدوريات العلمية.
- حلقات المناقشة.
- البحث في شبكة المعلومات العالمية.
- تنفيذ بعض الموضوعات باستخدام هذه المهارات.

سادساً :تقدير التصور المقترن ومخرجاته:

يُستخدم التقويم من أجل الحكم على مدى تحقق أهداف التصور المقترن عن طريق تحليل أداء المعلم (المتدرب)؛ والذي يمكن ملاحظته، وقياسه، والتحقق منه باتباع أنواع التقويم الآتية:

- التقويم القبلي: ويكون ذلك من خلال استماراة أو استبيان بسيط حول مهارات التدريس الإلكتروني التي يتضمنها التصور المقترن، وكذلك بطرح تساؤلات حول التدريس في أول اللقاء للوقوف على خلفية المتدربين عنه وتهيئة للبدء بالتنفيذ.
- التقويم البنائي: يتمثل في الأسئلة والتدريبات والمناقشات في أثناء عرض كل موضوع، مع توفير فرص التقييم الذاتي من خلال الأنشطة وبطاقات الملاحظة.
- التقويم البعدى: يتمثل في التدريبات والأنشطة الخاتمة، واختبارات الأداء والاختبارات المعرفية، وقياس اتجاه، وأيضاً من خلال ملفات الإنجاز لكافة الأنشطة.

التوصيات:

- إضافة مهارات التدريس الإلكتروني التي تضمنتها الدراسة الحالية إلى أدوات ومقاييس تقويم أداء معلمى الدراسات الاجتماعية داخل الفصل إلى جانب مهارات التدريس الأخرى.
- العناية بإعداد معلمى الدراسات الاجتماعية في الكليات التربوية وتطوير البرامج الحالية على نحو يمكنهم من معرفة وفهم وتوظيف مهارات التدريس الإلكتروني وتكنولوجيا المعلومات ووسائل التواصل الاجتماعي في التعليم.
- ضرورة الاستمرار بتدريب المعلمين أثناء الخدمة وفق احتياجاتهم، وتعهدهم ببرامج تدريبية متنوعة توافق المستجدات التكنولوجية والتربوية والتوسيع بالتعلم الإلكتروني؛ ومنها التصور المقترن الذي أسفرت عنه الدراسة.

الدراسات المقترحة:

- تقويم البرامج التدريبية الحالية المقدمة لمعلمي الدراسات الاجتماعية بالمملكة العربية السعودية.
- مستوى أداء معلمي الدراسات الاجتماعية لمهارات التدريس الإلكتروني في التعليم العام بالمملكة العربية السعودية.
- الاحتياجات التدريبية لمعلمي الدراسات الاجتماعية بالمملكة العربية السعودية في مجال التدريس الإلكتروني.
- فاعلية برنامج مقترن على الاحتياجات التدريبية في تنمية مهارات التدريس الإلكتروني لدى معلمي الدراسات الاجتماعية بمحافظة ينبع.

المراجع

المراجع العربية:

1. إسماعيل، الغريب زاهر. (2009). التعليم الإلكتروني من التطبيق إلى الاحتراف والجودة. عالم الكتب، القاهرة.
2. الأسمري، فايز بن علي عبدالرحمن. (2020). تصور مقترن لتقويم أداء معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية في المملكة العربية السعودية في ضوء معايير جودة الأداء التدريسي. مجلة البحث العلمي في التربية، (21)، 224 – 254.
3. الباروني، فتحية عبدالله. (2015) . التعليم الإلكتروني. مجلة جامعة الزيتونة، تونس، (13)، 194 - 179.
4. الباز، مروة محمد. (2012). فاعلية برنامج تدريبي قائم على تقنيات الويب 2.0 في تنمية مهارات التدريس الإلكتروني والاتجاه نحوه لدى معلمي العلوم اثناء الخدمة. مجلة التربية العلمية، مصر، 16(2)، 113-160.
5. الحصري، كامل دسوقي. (2015). مدى معرفة معلمي الدراسات الاجتماعية بالمهارات التكنولوجية بمنطقة المدينة المنورة واتجاهاتهم نحوها. المجلة العربية للدراسات التربوية والاجتماعية. (6)، 87 – 109.
6. الحافظ، محمود عبدالسلام. (2008). دور مدرسي ومدرسات الكيمياء في مواجهة التعليم الإلكتروني اعتمادً أكاديمي لضمان جودة التحولات النوعية من طريقة التدريس التقليدية إلى طريقة التدريس الإلكتروني. مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية، 8 (3) ، 1 – 37.
7. الحياني، عبدالمعن عبدالسلام؛ برديسي، هشام جميل؛ حسنين، محمد أحمد (2020) . الكفاءات الخمس للتعليم الإلكتروني. جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.
8. الخضر، نوال محمد.(2018) . تصور مقترن لتقويم مهارات طرح المشكلات الرياضية لدى طلابات المرحلة الثانوية، مجلة العلوم التربوية، جامعة الملك سعود، الرياض، 1 (2)، 300-335.

9. الدوسري، فوزية محمد. (2018). مدى توظيف معلمات الدراسات الاجتماعية للأنشطة الإلكترونية بالمرحلتين المتوسطة والثانوية بالمملكة العربية السعودية ورضاهن عنها. *المجلة التربوية*، كلية التربية جامعة سوهاج، جمهورية مصر العربية ، (53)، 289 – 326.
10. الزهراني، أحمد عوضه وإبراهيم، يحيى عبدالحميد. (2012). *علم القرن الحادي والعشرين*. مجلة المعرفة، (211)، 39 – 73.
11. زهو، عفاف محمد (2016). الكفايات التعليمية الالزامية للمعلمات لتوظيف مهارات التعلم الإلكتروني في عملية التعليم: دراسة حالة على منطقة الباحة بالمملكة العربية السعودية. *مجلة كلية التربية*، بنها ، جمهورية مصر العربية، 108 (1)، 237- 310.
12. زيتون، حسن حسين.(2001) . مهارات التدريس رؤية في تنفيذ التدريس. *عالم الكتب*، القاهرة.
13. الشتيوي، هيفاء عبدالله. (2017) . فاعلية برنامج تدريبي قائم على الويب في تنمية المهارات التكنولوجية لاستخدام الخرائط الإلكترونية لمعلمات الدراسات الاجتماعية. [رسالة ماجستير غير منشورة] . كلية التربية، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.
14. شلبي، نوال محمد (2014). إطار مقترن لدمج مهارات القرن الحادي والعشرين في مناهج العلوم بالتعليم الأساسي في مصر، *المجلة الدولية للتربية المتخصصة*، مركز ديبونو لتعليم التفكير، الأردن، 10 (3)، 1 - 33.
15. صالح، إدريس سلطان. (2017). الدراسات الاجتماعية في التعليم العربي. *مجلة فكر*، مركز العيكان للأبحاث والنشر، المملكة العربية السعودية، (17)، 74 – 76.
16. العاتكي، سندس. (2011). مهارات التفكير المتضمنة في كتب الدراسات الاجتماعية للصفوف الثلاثة الأولى من مرحلة التعليم الأساسي وأداتها في الجمهورية العربية السورية. *مجلة جامعة دمشق*، 27 (1)، 625 – 668.
17. العتيبي، ماجد سعد . (2008). درجة امتلاك معلمي التاريخ في المرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية لكتابات استخراج التقنيات الحديثة وعلاقتها بالتحصيل. [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة اليرموك، الأردن.
18. غندورة، ريمين عباس . (2018). الاحتياجات التدريبية الالزامية لتنمية مهارات القرن الحادي والعشرين لدى معلمات الدراسات الاجتماعية من وجهة نظرهن بالمرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية. *مجلة الفنون والآداب وعلوم الإنسانيات والاجتماع*، (31)، كلية الإمارات للعلوم التربوية، 376-394.
19. العنزي، حصة عبدالله. (2021). اتجاهات معلمات الدراسات الاجتماعية نحو التعليم الرقمي في مدينة تبوك. *دراسات عربية في التربية وعلم النفس*، رابطة التربويون العرب، جمهورية مصر العربية، (137) ، 332 – 356 .

20. آل محيى، عبدالله يحيى . (2019). بناء أداة قياس كفايات التدريس الإلكتروني. *مجلة العلوم التربوية*، جامعة الملك سعود، الرياض، 31 (3) ، 561-587.
21. المركز الوطني للتعليم الإلكتروني ٠ (2021) . مهارات التدريس الإلكتروني. متاح في: <https://nelc.gov.sa/ar>
22. المركز الوطني للتعليم الإلكتروني ٠ (2021ب) . حالة التعليم الإلكتروني في المملكة العربية السعودية - التعليم العام. متاح في: <https://nelc.gov.sa/ar/resource/281>
23. الملحي، خالد بن مطلق (2021). قياس مستويات الكفايات الرقمية لمعلمي التعليم العام في مجال التحول الرقمي. *المجلة التربوية*، كلية التربية، جامعة سوهاج، 87 (3)، 1301-1353.
24. الموسى، جعفر محمود والرحيلي، فيصل سالم. (2017). مستوى ممارسة معلمي الدراسات الاجتماعية في المرحلة المتوسطة للكفايات التعليمية وعلاقتها باتجاهاتهم نحو مهنة التدريس. *مجلة العلوم التربوية*، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، المملكة العربية السعودية، (12)، 15 – 71.
25. وطفة، علي أسعد . (2021). إشكاليات التعليم الإلكتروني وتحدياته في ضوءجائحة كورونا: قراءة سوسيولوجية في جدليات التفاعل والتأثير. سلسلة إصدارات الاستكتاب، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية، الكويت.
- المراجع الأجنبية: .26
27. Albrahim, F., A. (2020). Online Teaching Skills and Competencies. *Turkish Online Journal of Educational Technology*. 19(1), 9-20
28. Anderson, T., & Dron, J. (2016). *The Future of E-learning*. In C. Haythornthwaite, R. Andrews, Jude Fransman, & E. M. Meyers, *The Sage handbook of e-learning research* (2nd ed., p. 579). NY: Sage.
29. Bjekic, Dragana ; Krneta, Radojka & Milosevic, Danijela (2010): "Teacher Education From E-learner To E-Teacher : Master Curriculum", *The Turkish Online Journal of Educational Technology*. 9 (1), 202-212.
30. Dolighan, T., & Owen, M. (2021). Teacher Efficacy for Online Teaching during the COVID-19 Pandemic. *Brock Education. A Journal of Educational Research and Practice*, 30(1), 95-116
- Hoskins, J. (2010). The Art of E- Teaching. *Journal of Continuing Higher Education*. 58 (1), 53-56. .31

32. Kim, S., Raza, M., & Seidman, E. (2019). Improving 21st-Century Teaching Skills: The Key to Effective 21st-Century Learners. *Research in Comparative and International Education*, 14 (1), 99-117.
33. Lou, E. C. W., & Goulding, J. S. (2010). The pervasiveness of e-readiness in the global built environment arena. *Journal of Systems and Information Technology*, 12(3), 180-195.
34. Lombard, R., H. (2005). Social Studies and the Web Today. *Computers in the Schools*, 21(3-4), 45-51.
35. Nakajima, Koichi (2006). Is “e-Teaching” Web Zero or Potentially Web 2.1?", http://www.cccties.org/access/toukou/nakajima_20061117_2.pdf
36. Puji Rahayu, R., & Wirza, Y. (2020). Teachers' Perception of Online Learning during Pandemic Covid-19. *Jurnal Penelitian Pendidikan*. 20 (3), 392-406. Retrieved from <https://ejournal.upi.edu/index.php/JER/article/viewFile/29226/13768>
37. Rasmitadila, A. R., Rachmadtullah, R., Samsudin, A., Syaodih, E., Nurtanto, M., & Tambunan, A. (2020). The perceptions of primary school teachers of online learning during the COVID-19 pandemic period: A case study in Indonesia. *Journal of Ethnic and Cultural Studies*, 7(2), 90-109. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.29333/ejecs/388>.
38. Senn, P., & Gordon, E. (2007). Embedding e-learning. *British Journal of Educational Technology*, 38(5), 943–955.
39. Song, H., Wu, J., & Zhi, T. (2020). Online Teaching for Elementary and Secondary Schools during COVID-19. *ECNU Review of Education*, 3(4), 745-754.
40. Yang, Kun Yuan , Heh, Jia Sheng. (2007).The Impact of Internet Virtual Physics Laboratory Instruction on the Achievement in Physics, Science Process Skills and Computer Attitudes of 10 th-Grade Students. *Journal of Science Education and Technology*, 16(5), 46-451.