



# درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا

الدكتور يوسف حمد أحمد ماضي

دكتوراه في التربية تخصص ( تكنولوجيا التعليم ) من جامعة المنصورة - جمهورية مصر العربية

معلم في مدارس التسامح - دولة الإمارات العربية المتحدة

البريد الإلكتروني: nasem95@yahoo.com

## الملخص

لقد هدفت المقالة البحثية هذه الى معرفة درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا، وعمل الباحث على اتباع نهج وصفي تحليلي، وتكون المجتمع البحثي من يتكون المجتمع من كافة المعلمين العاملين في المدارس الحكومية الاماراتية، وتم تصميم استبيان، وجرى تحميل الاستبيان على احد شبكات التواصل الاجتماعي (فيسبوك)، وتم تعبئة الاستبيان من قبل 423 معلمة ومعلم يعملون في المدارس الحكومية الاماراتية. إن طريقة اختيار العينة تتمثل بالطريقة العشوائية، وتم العمل على تحليل الاستبيانات عبر الأساليب الإحصائية الوصفية مع استخدام برنامج SPSS، ولقد تبين ان درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا تعد مرتفعة ، وقد تعزى النتيجة هذه الى ان التقنيات الحديثة تمكن المعلمين من التنويع في الاستراتيجيات المستخدمة، وتبين ان درجة قيام المعلمين باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة، واستراتيجية الخرائط المفاهيمية، و استراتيجية التدريس القائمة على حل المشكلات، واستراتيجية العصف الذهني خلال الازمة تعد مرتفعة.

**الكلمات المفتاحية:** التعلم النشط، المدارس الحكومية الاماراتية، التعلم عن بعد، فيروس كورونا.



# The Degree to Which The Teachers in Emirati Public Schools Employ Active Learning Strategies in The Light of Receiving Distance Education During The Coronavirus Crisis

**Dr. Yousef Hamad Ahmad Madi**

PhD degree in (Educational Technology) - Mansoura University - Egypt

Teacher at Tolerance School -UAE

Email: nasem95@yahoo.com

## ABSTRACT

This article explored the degree to which the teachers in Emirati public schools employ active learning strategies in the light of receiving distance education during the Coronavirus crisis. It explored the latter degree through adopting a descriptive analytical approach. The population consists from all the teachers in Emirati public schools. The researcher designed a questionnaire. This questionnaire was uploaded to a social media platform (Facebook). It was filled by 423 male and female teachers who teach in Emirati public schools. Thus, the sample is a random sample. The questionnaire forms were analysed through SPSS and the relevant statistical methods. The researcher found that the degree to which the teachers in Emirati public schools employ active learning strategies in the light of receiving distance education during the Coronavirus crisis is high. That may be attributed to the fact that modern technologies enable teachers to use a variety of teaching methods. The researcher found that the degree to which the teachers employ the dialogue & discussion, conceptual maps, problem –solving, and brainstorming strategies during this crisis is high.

**Keywords:** active learning, Emirati public schools, distance education, Coronavirus crisis.

**1. المقدمة:**

هناك مصطلح قد حظي باهتمام العديد من الباحثون، ألا وهو (التعلم النشط)، وهناك عددٌ من الاستراتيجيات التي يتم توظيفها لممارسة التعلم النشط في الغرفة الصحفية أو خارج الغرفة الصحفية. تشير استراتيجيات التعلم النشط إلى مجموعة من الاستراتيجيات التعليمية التي تمكن المتعلم / الطالب من المشاركة بشكل فاعل وإيجابي في عملية التعلم، ويشمل ذلك المشاركة في الأنشطة والتمرينات والحوارات والمشاركة والتفكير الإبداعي والمناقشة والتحليل والتفكير والتأمل والتعلم الذاتي (الجعافرة، 2015)، وقد عرف رواشدة، ونوافلة (2015) التعلم النشط على أنها مجموعة من العمليات والمهارات التي يقوم الطلبة بتوظيفها أثناء القيام بالواجبات والمهمات والأنشطة التعليمية، وتشمل هذه العمليات قيام الطلبة بالتحليل وحل المشكلات والاستقصاء والتفكير والبحث والتفسير وربط المعلومات بعضها البعض (رواشدة ونوافلة، 2015).

هناك العديد من استراتيجيات التدريس التي تعد من استراتيجيات التعلم النشط، حيث أشار الجعافرة (2015) إلى أن استراتيجيات التعلم النشط تشمل استراتيجية العصف الذهني واستراتيجية حل المشكلات واستراتيجية الخرائط المفاهيمية واستراتيجية الاستكشاف، واستراتيجية التعلم الذاتي واستراتيجية الحوار والمناقشة، واستراتيجية تمثيل الأدوار واستراتيجية العمل في مجموعات (الجعافرة، 2015)، وقد أشار المناعسة (2020) إلى أن استراتيجيات التعلم النشط تشمل عدة استراتيجيات مثل استراتيجيات التعلم التعاوني، واستراتيجيات التعلم القائمة على طرح الأسئلة، واستراتيجية اتخاذ القرار، واستراتيجية التعلم القائمة على المناقشة (الحوار) واستراتيجية التدريس المصغر، واستراتيجية العصف الذهني، واستراتيجية حل المشكلات، واستراتيجية لعب الأدوار، واستراتيجية التعلم من خلال الزيارات الميدانية (المناعسة، 2020).

تسهم استراتيجيات التعلم النشط في تطوير مهارات التفكير العلمي لدى الطلبة وتشمل هذه المهارات ما يلي: (مهارة الملاحظة، ومهارة الاستدلال، ومهارة التصنيف، ومهارة التنبؤ، ومهارة القياس، ومهارة التعامل مع الأدوات والأجهزة، ومهارة وضع الفرضيات ومهارات تفسير البيانات، وتسهم هذه الاستراتيجيات في إكساب الطلبة كماً كبيراً من المفاهيم، (شهاب، والشريفين، 2020)، بما في ذلك المفاهيم الرياضية، وتسهم استراتيجيات التعلم النشط في تحسين اتجاهات الطلبة نحو عملية التعلم ، وذلك لأنها تعمل على جعل الطلبة ذو دور فاعل في عملية التعلم، ولأنها أيضاً تجعل عملية التعلم ممتعة ومسلية بدلاً من تلقى المعلومات عن طريق الأسلوب المباشر (أي عن طريق التلقين المباشر) (نمراوي، 2020).

في ظل أزمة فيروس كورونا، قررت وزارة التربية والتعليم في دولة الإمارات الانتقال إلى التعلم عن بعد من أجل الحفاظ على صحة الطلبة وبأيدي الأفراد في المجتمع ، وقد تبين أن التعلم عن بعد يمتلك العديد من المزايا والمنافع، حيث يعمل التعلم عن بعد على زيادة انخراط الطلبة في التعلم، وتقليل التكفة والوقت اللازم لتدريس الطلبة. (Hussein et al., 2020). ولكن، في ظل هذه الأزمة، يتوجب على الباحثين أن يعملا على استقصاء مدى قيام المعلمين بتوظيف مختلفة استراتيجيات التدريس، واتجاهات الطلبة والمعلمين نحو توظيف مختلف الاستراتيجيات في ظل هذا الازمة. في ضوء أهمية استراتيجيات التعلم النشط، فقد حرص الباحث عبر هذا البحث على استقصاء درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الإماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال أزمة فيروس كورونا.

**2. هدف الدراسة**

لقد هدفت المقالة البحثية هذه إلى معرفة درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الإماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال أزمة فيروس كورونا

**3. سؤال الدراسة**

لقد هدفت المقالة البحثية هذه إلى الإجابة على ما يلي: ما درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الإماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال أزمة فيروس كورونا؟

**4. أهمية الدراسة:**

تعد المقالة البحثية هذه هامة، لأنها تسهم في إثراء معرفة القراء بالمعلومات حول استراتيجيات التعلم النشط

**5. حدود الدراسة:**

الحدود الزمانية تم اجراء الاستقصاء الذي في هذه المقالة خلال الشهر الخامس والشهر السادس من عام 2021.  
 الحدود المكانية: عمل الباحث عبر هذه المقالة البحثية على استهداف المدارس الحكومية الإماراتية



الحدود البشرية: تم استهداف المعلمين العاملين في المدارس الحكومية الاماراتية

#### 6. تعاريف الدراسة

تم ادراج تعريف لأهم المصطلحات المذكورة في المقالة البحثية هذه:

##### 6.1. التعريفات النظرية:

-استراتيجيات التعلم النشط: لقد عرف رواشدة، ونوافة (2015) التعلم النشط على انها مجموعة من العمليات والمهارات التي يقوم الطلبة بتوظيفها اثناء القيام بالواجبات والمهام والأنشطة التعليمية، وتشمل هذه العمليات قيام الطلبة بالتحليل وحل المشكلات والاستقصاء والتفكير والبحث والتفسير وربط المعلومات ببعضها البعض (رواشدة ونوافة، 2015)

-التعلم عن بعد: يشير الى احد انماط التعلم. في ظل هذا التعلم، يتواجد الطلبة في مكان مختلف عن المكان الذي يتواجد فيه المعلم، ويقوم الطلبة بالتواصل مع المعلم عبر احد انظمة الاتصال او شبكة الانترنت ، وقد يكون التعلم عن بعد متزامن او غير متزامن. التعلم عن بعد يكون متزامناً عندما يتفاعل الطلبة مع معلمهم في نفس الوقت (Amer, 2020)

##### 6.2. التعريفات الاجرائية:

- استراتيجيات التعلم النشط: تشير الى الاستراتيجيات التي يقوم معلمي المدارس الحكومية الاماراتية بتوظيفها خلال ازمة فيروس كورونا من اجل اشراك الطلبة في عملية التعلم وجعل دورهم فاعل، وتشمل هذه الاستراتيجيات: استراتيجية الحوار والمناقشة، واستراتيجية الخرائط المفاهيمية، واستراتيجية التدريس القائمة على حل المشكلات، واستراتيجية العصف الذهني

-التعلم عن بعد: تشير الى عملية قيام الطلبة في المدارس الحكومية الاماراتية بالتعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا

#### 7. الاطار النظري

هناك العديد من الفوائد والمنافع لتوظيف استراتيجيات التعلم النشط في المدارس والجامعات، حيث تسهم هذه الاستراتيجيات في تحسين مهارة اتخاذ القرارات لدى الطلبة، كما تسهم هذه الاستراتيجيات في زيادة دافعية الطلبة للتعلم (أبو عواد، واخرون، 2010)، كما تسهم استراتيجيات التعلم النشط في تحسين فهم الطلبة للمادة ، وتمكن الطلبة من الاحتفاظ بالمعلومات لوقت اطول، ويعزى ذلك الى ان انخراط الطلبة في انشطة سيعمل على تحسين حفظ الطلبة للمعلومات، وتسهم هذه الاستراتيجيات في تحسين مهارات الطلبة في التعامل مع الآخرين، ويعزى ذلك الى ان هذه الاستراتيجيات تعمل على انخراط الطلبة على عملية الإجابة على الأسئلة وانخراط الطلبة في المناقشات، والاعمال التعاونية التي تتطلب التفاعل والتواصل مع الآخرين (Prince, 2004).

إضافة لذلك، تعمل هذه الاستراتيجيات على تشجيع الطلبة على تشجيع الطلبة على ممارسة التعلم مدى الحياة (lifelong learning) ، وتحسين المهارات الالازمة لذلك ، وذلك لأن هذه الاستراتيجيات تتطلب من الطلبة البحث عن المعلومات عبر المصادر الورقية والالكترونية، مما يسهم في تحسين قدرة الطلبة على البحث، وهذا يمكن الطلبة من الاعتماد على انفسهم في عملية التعلم ، وتسهم استراتيجيات التعلم النشط في تحسين مهارة الطلبة في حل المشكلات، وذلك لأن عدداً من هذه الاستراتيجيات يعمل على طرح مشكلة على الطلبة من اجل ان يقوموا بحلها بشكل جماعي (Prince, 2004).

تسهم استراتيجيات التعلم النشط في خلق بيئة تعلم إيجابية، وتعمل على زيادة وتحسين التفاعل ما بين المدرسين والطلبة، وتعمل على تعزيز ايدولوجية تفكير منفتح لدى الطلبة، وتعمل هذه الاستراتيجيات على تشجيع الطلبة على احترام اراء الآخرين، وذلك لأن هذه الاستراتيجيات تجعل الطلبة يصغون الى اراء الآخرين ويسمعونها باحترام لخصوص مناقشات هادفة، وتسهم استراتيجيات التعلم النشط في تحسين مهارات التواصل، وذلك لأن العديد من مهارات التعلم النشط تتطلب من الطلبة ابداء ارائهم والانخراط في الاحاديث والمناقشات والتفاعل مع اقرانهم ومع معلميهم. إضافة لذلك، ان استراتيجيات التعلم النشط تسهم على زيادة انخراط الطلبة في انشطة التعلم، وتسهم استراتيجيات التعلم النشط على جذب الطلبة الى عملية التعلم، وتشجيعهم على التعلم واكتساب المعلومات (Shaaruddin, and Mohamad, 2017)



إضافة لذلك، ان استراتيجيات التعلم النشط تجعل عملية التعلم ممتعة (Shaaruddin, and Mohamad, 2017)، كما تسهم استراتيجيات التعلم النشط في تحسين مخرجات التعلم لدى الطلبة، وتمكين الطلبة من تحقيق النجاح على الصعيد الأكاديمي (Stanley, 2018)، كما تسهم استراتيجيات التعلم النشط في تحسين مهارة العمل في مجموعات، كما تسهم استراتيجيات التعلم النشط في رفع مستوى الثقة بالنفس لدى المتعلم، و تسهم استراتيجيات التعلم النشط في اثراء الطلبة بالمعرفة، ويعمل توظيف هذه الاستراتيجيات على تمكين المعلم على التدريس بفعالية، وتعد استراتيجيات التعلم النشط اكثر فعالية في الصنوف الصغيرة (Ayanniyi, and Olumoh-Abdul, 2019).

تسهم استراتيجيات التعلم النشط في تحسين اتجاهات الطلبة نحو عملية التعلم و تعمل على اكساب الطلبة كاماً كبيراً من المفاهيم (نمراوي، 2020)، وتسهم استراتيجيات التعلم النشط في تطوير مهارات التفكير العلمي، كمهارات الملاحظة والتصنیف والاستدلال، والتصنیف والقياس والتقویی (شهاب، والشریفین، 2020)، ولقد اشار Yenyet (2020) الى ان استراتيجيات التعلم النشط تسهم في تحسين قدرة الطلبة على حل مشكلات في الحياة اليومية، وتعزيز التفكير الإبداعي، وتعزيز الاحتفاظ بالمعلومات لفترة أطول، وتحسين التفكير الناقد لدى الطلبة، وزيادة درجة انخراطهم في عملية التعلم، وزيادة قيامهم بالتحضيرات والاستعداد للدروس، وذلك لأن تطبيق العديد من استراتيجيات التعلم النشط يتطلب قيام الطلبة بالتحضير مسبقاً للحصة، وتعمل استراتيجيات التعلم النشط على تشجيع الطلبة على التصدي للمخاطر ومواجهتها، وتعمل هذه الاستراتيجيات على تطوير قدرة الطلبة على التعاون مع الآخرين (Yenyet, 2020).

#### 8. الدراسات التطبيقية

تم عمل مراجعة لعدد من الدراسات التطبيقية، وتم ادراج الدراسات تبعاً لسنة النشر:

هدفت دراسة الجعايرة (2015) الى معرفة درجة ممارسة التعلم النشط عند تدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الأساسية العليا في مديرتي قصبة الكرك والرصيفة، وذلك من وجهة نظر معلميهما، وتم اتباع نهج وصفي مسحي، وتم استخدام استبانة مكونة من 33 فقرة، وتكونت العينة من 228 معلم ومعلمة جرى اختيارهم عن طريق الاسلوب العشوائي الطبوقي، وجرى التحقق من الصدق والثبات الخاص بالاداء، وبعد احتساب المتوسطات والانحرافات المعيارية، تبين ان درجة ممارسة التعلم النشط عند تدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الأساسية العليا في مديرتي قصبة الكرك والرصيفة تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة قيام معلمي اللغة العربية بإرشاد الطلبة الى موقع اكاديمية على الانترنت تعد متوسطة، ودرجة قيام هؤلاء المعلمين بتشجيع الطلبة على التواصل مع مختصين باللغة تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة قيام المعلم بجعل الطلبة يقumen بأعمال تعاونية تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلمين المبحوثين بتکليف الطلبة بمهام تتطلب استخدام الانترنت تعد مرتفعة، وتبيّن ان درجة قيام المعلم بطرح اسئلة اثناء الدرس تعد متوسطة، ولقد تبيّن ان درجة قيام هؤلاء المعلمين باستخدام استراتيجيات العصف الذهني واستراتيجية حل المشكلات واستراتيجية الخرائط المفاهيمية واستراتيجية التعلم بالاكتشاف تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة قيام هؤلاء المعلمين باستخدام استراتيجية التعلم الذاتي واستراتيجية الحوار والمناقشة واستراتيجية الحفظ والتلقين واستراتيجية تمثيل الادوار واستراتيجية العمل في مجموعات واستراتيجية التقويم المختلفة اثناء التدريس تعد مرتفعة.

هدفت دراسة رواشدة، ونوافلة (2015) الى استقصاء درجة ممارسة التعلم النشط في تدريس العلوم في الباذية الشمالية الشرقية من الأردن، وتكونت العينة من خمسة عشر مدرسة، وتم توظيف استبيان، وتبيّن ان درجة ممارسة التعلم النشط في تدريس العلوم في الباذية الشمالية الشرقية في الأردن تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة توفر فرص للحوار والمناقشة في الصفة تعد مرتفعة، ودرجة قيام الطلبة بممارسة استراتيجية حل المشكلات بأسلوب علمي تعد متوسطة، ودرجة اشتراك الطلبة بالأنشطة الصحفية تعد متوسطة، ودرجة ائحة البيئة الصحفية لفرض لعب الادوار وفرض التعلم القائمة على المجموعات الصغيرة تعد متوسطة، ودرجة قيام الطلبة بممارسة المهارات العلمية المختلفة (مثل الاستنتاج والقياس والتصنیف واللاحظة) تعد متوسطة، ودرجة اشراك الطلبة في تخطيط وتنفيذ الانشطة تعد متوسطة، ودرجة قيام الطلبة بالبحث والاستكشاف تعد متوسطة، ودرجة قيام الطلبة بتطبيق المهارات والتفاوض والاساغاء والتأمل واداء الواجبات والمسؤوليات تعد متوسطة، ودرجة قيام الطلبة بربط الخبرات والمعلومات الجديدة بالسابقة تعد متوسطة، ودرجة قيام الطلبة بطرح اسئلة مثير للتفكير ومتعددة اثناء المناقشات تعد متوسطة.



هدفت دراسة حسونة والمطري (2018) الى استقصاء مدى قيام معلمات رياض الأطفال بتوظيف عناصر التعلم النشط في عمان من وجهة نظر المشرفين التربويين، وعمل الباحثون على توظيف النهج الوصفي التحليلي، وتكونت العينة من ثلاثين مشرفاً ومشرفة، وتم استهداف المجالات الآتية: (الحديث والاسفاغ، والقراءة، والتفكير والتأمل، والكتابة)، وتبيّن ان درجة توظيف عناصر التعلم النشط في مجال (الحديث والاسفاغ، والقراءة) تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة توظيف عناصر التعلم النشط في مجال (التفكير والتأمل والكتابة) تعد منخفضة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمات بتشجيع الاطفال على حسن الاصفاغ لأقرانهم تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمات بمساعدة الطلبة على التعبير عن انفسهم بصوت عالي تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمات بتشجيع الاطفال على قراءة القصص الهدافة تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلمات بجعل الطلبة يلخصون القصص بعد الانتهاء من قرائتها تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلمات بجعل الطلبة يبحثون عن كلمات تثير فضولهم تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلمات بجعل الاطفال يقومون بعمل نقد للقصص تعد منخفضة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمات بجعل الطلبة يكتبون الكلمات على السبورة تعد منخفضة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمات بتشجيع الطلبة على النقد البناء تعد متوسطة.

هدفت محمود (2019) الى استقصاء درجة ممارسة معلمي مادة الاجتماعيات للصف السادس الإبتدائي في العراق لمبادئ التعلم النشط من وجهة نظرهم، وتكون المجتمع البحثي المستهدف من جميع المعلمين المسؤولين عن تدريس مادة الاجتماعيات للصف السادس في العراق، وتكونت العينة من 170 معلم ومعلمة يدرsson مادة الاجتماعيات، وتم توظيف استبانة مكونة من 34 بندًا، وتم استخدام النهج الوصفي، وتبيّن ان درجة توظيف مبادئ التعلم النشط من قبل معلمي مادة الاجتماعيات تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة قيام المعلميين بتنمية مهارات التعلم التعاوني تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلميين بتشجيع الطلبة على كتابة بحوث قصيرة حول المادة تعد منخفضة، ودرجة قيام المعلميين بتدريب الطلبة على استخدام مصادر متعددة تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلميين بتشجيع الطلبة على طرح الاستئلة على زملائهم تعد مرتفعة، وتبيّن ان درجة قيام المعلميين بطرح الاستئلة المفاجئة على الطلبة لاشراكهم بالتعلم تعد مرتفعة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمات بتشجيع الطلبة على التعبير عن ارائهم خلال المناقشات تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلمات بالتأكيد على أهمية التفكير والتأمل لحل المشكلات تعد منخفضة.

عمل المناعسة (2020) على دراسة درجة توظيف التعلم النشط من قبل معلمي مادة اللغة العربية في المرحلة الأساسية العليا في مدارس قصبة عمان، وتم توظيف استبانة مكونة من خمسة وثلاثين عبارة، وتم اتباع نهج وصفي مسحي، وتكونت عينة الدراسة من 191 معلمة ومعلم، وتبيّن ان درجة توظيف التعلم النشط لدى معلمي اللغة العربية في المرحلة الأساسية العليا في مدارس قصبة عمان تعد مرتفعة، وتبيّن ان درجة قيام المعلميين المستهدفين بتشجيع الطلبة على القيام بدور الباحث وتوظيف اسلوب حل المشكلات تعد مرتفعة، ودرجة قيام المعلميين المستهدفين بتوفير مصادر تعلم للطلبة لممارسة التعلم الذاتي تعد مرتفعة، ودرجة قيام المعلميين المستهدفين بتكليف الطلبة بأنشطة تثير اهتمام الطلبة وتجعلهم يقومون بالاستقصاء والبحث تعد مرتفعة، ودرجة قيام المعلميين المستهدفين بإعطاء الطلبة الحرية للتعبير عن اراءهم تعد مرتفعة، مما يسهم في تطوير مستوى الثقة بالنفس لديهم، ودرجة قيام المعلميين بدعم عملية التعلم الذاتي لدى الطلبة تعد مرتفعة.

عملت الباحثة زروالي (2020) على دراسة درجة ممارسة معلمي المرحلة الإبتدائية لاستراتيجيات التعلم النشط في الجزائر، وتم اختيار عينة قوامها 117 معلم من معلمي المرحلة الإبتدائية من مدينة ام البواقي، وجرى اختيار هؤلاء المعلمين عن طريق الأسلوب القصدي، وعملت الباحثة على تصميم استبانة، وتم استخدام برنامج SPSS/الإصدار رقم 20، وتبيّن ان درجة ممارسة معلمي المرحلة الإبتدائية لاستراتيجيات التعلم النشط في الجزائر تعد مرتفعة، وتبيّن ان درجة قيام المعلميين بربط خبرات الطلبة بالموافق التعليمية تعد متوسطة، وتبيّن ان درجة قيام المعلميين بتوظيف مشكلات من واقع الحياة تعد مرتفعة جداً، وتبيّن ان درجة قيام المعلميين بإشراك الطلبة في وضع الاهداف تعد متوسطة، ودرجة قيام المعلميين باستثارة الطلبة لطرح الاستئلة والقيام بالاستقصاء تعد مرتفعة، ودرجة قيام المعلميين باستخدام استراتيجية المناقشة الجماعية تعد مرتفعة ، ودرجة قيام المعلميين بتشجيع الطلبة على طرح استئلة على زملائهم تعد متوسطة وتبيّن ان درجة قيام المعلميين بإتاحة الفرص للطلبة للعب الدوار التي يرغبون بلعبها تعد مرتفعة ، ودرجة قيام المعلميين بتشجيع الطلبة على احترام اراء زملائهم في جلسات العصف الذهني تعد مرتفعة ، ودرجة قيام المعلميين بتوجيه الطلبة لكيفية الحصول على اجابات لأسئلتهم من مصادر متعددة تعد مرتفعة.



9. المنهجية  
 9.1. النهج  
 تم اتباع النهج الوصفي التحليلي  
 9.2. المجتمع والعينة:  
 يتكون المجتمع من كافة المعلمون العاملين في المدارس الحكومية الاماراتية. لقد جرى تحميل الاستبيان على احد شبكات التواصل الاجتماعي (فيسبوك)، وتم تعبئة الاستبيان من قبل 423 معلمة ومعلم يعملون في المدارس الحكومية الاماراتية. إن طريقة اختيار العينة تمثل بالطريقة العشوائية، ويعمل الجدول المعروض أدناه على عرض معلومات حول خصائص المبحوثين

**الجدول (1): خصائص المبحوثين**

المتغير	الفئة	النكرارات	النسبة
الجنس	ذكور	176	41.60757
	إناث	247	58.39243
المؤهل الاكاديمي	بكالوريوس	364	86.05201
	دبلوم عالي	40	9.456265
ماجستير	ماجستير	17	4.018913
	دكتوراه	2	0.472813

عدد المبحوثين: 423 معلم ومعلمة

9.3. الأداة:  
 لقد عمل الباحث على تصميم أداة متمثلة بالاستبانة بناء على المراجع الآتية: الجعافرة (2015)، رواشدة ونوافلة (2015)، حسونة والمطري (2018)، محمود (2019)، وزروالي (2020)، وتكونت الاستبانة من فقرة تعريفية، وجزءان. يعمل الجزء الأول على جمع بيانات حول الجنس والمؤهل الاكاديمي. أما الجزء الثاني، فيعمل على جمع البيانات حول درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا

9.4. صدق الاداة  
 تم ارسال النسخة بنسختها الأولية الى اثنان من المدرسين الجامعيين من حملة الدكتوراه في مجال أساليب التدريس في جامعة اماراتية، وطلب من المدرسين اجراء تحليل للاستبانة لتقدير درجة صدقها، والعمل على تقييمها تبعاً للمحتوى واللغة والارتباط بالهدف المنشود، وتبين ان الاداة قادرة بشكل كبير على تحقيق الهدف المنشود، وتتمتع الاداة بوضوح كبير، مع خلوها من الأخطاء اللغوية، ولكن أوصى احد المدرسين بعمل إعادة صياغة لعبارتين في الاستبيان

9.5. ثبات الاداة  
 لمعرفة درجة ثبات الاداة، عمل الباحث على تحديد درجة معامل كرونباخ، وتبيّن ان هذه القيمة تبلغ 0.87 ، وتعد القيمة المذكورة اخيراً مرتفعة، لأنها تفوق القيمة 0.70، وذلك بناء على ما اشار له Salehi & Farhang (2019)، حيث اشار الباحثان الاخرين الى ان تجاوز قيمة - 0.70 يشير الى ان الاداة ذات درجة مرتفعة من الثبات وقدرة عالية على تحقيق الهدف المنشود

9.6. ادوات تحليل البيانات:  
 تم توظيف برنامج (SPSS) لإجراء تحليل احصائي، وعمل الباحث على احتساب القيم، وتم استخدام أساليب التحليل الوصفي (والمتمثلة بالانحرافات المعيارية والتكرارات والنسب والمتosteans)

9.7. معايير التحليل  
 من اجل تصنيف المتosteans، تم اعتماد المعايير المذكورة أدناه، وتعد هذه المعايير معايير احصائية



<b>الجدول (2): معايير تصنيف المتوسطات</b>	
المستوى	المدى
منخفض	2.33 او اقل
متوسط	3.66- 2.34
مرتفع	3.67 او اكثر

\*المصدر: (Alderbashi, 2021)

تم اعتماد مقياس ليكرت الخماسي المكون من الفئات والنقط المدرجة أدناه

**الجدول (3): فئات ونقط مقياس ليكرت الخماسي المكون من خمس فئات**

النقط	الفئة
5	الى درجة كبيرة جداً
4	الى درجة كبيرة
3	الى درجة متوسطة
2	الى درجة قليلة
1	الى درجة قليلة جداً

\*المصدر: (Alderbashi, 2021)

#### 10. المناقشة والنتائج

لقد هدفت المقالة البحثية هذه الى معرفة درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا

**الجدول (4): درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا**

الرقم	العبارة	النحو	النحو	النحو
	خلال فترة ازمة فيروس كورونا،			
1.	قمت باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة	مرتفع	0.68	4.94
2.	قمت بتكليف الطالبة بمهام تتطلب البحث	مرتفع	0.37	4.90
3.	قمت باستخدام استراتيجية الخرائط المفاهيمية	مرتفع	0.59	4.83
4.	جعلت الطالبة يقومون باستخدام استراتيجية التدريس القائمة على حل المشكلات	مرتفع	0.24	4.73
.5	جعلت الطالبة يقومون باستخدام استراتيجية العصف الذهني	مرتفع	0.17	4.62
.6	جعلت الطالبة يقومون بأعمال تعاونية	منخفض	0.20	2.13
.7	قمت بتشجيع الطالبة على التواصل مع مختصين في المجال الذي اعلمه للحصول على معلومات منهم	متوسط	0.35	3.54
.8	قمت بجعل الطالبة يقومون بربط المعلومات الجديدة بالسابقة	مرتفع	0.49	4.68
.9	قمت بجعل الطالبة يلخصون مادة اكاديمية	منخفض	0.51	2.22
.10	قمت بطرح أسئلة مثيرة للتفكير	مرتفع	0.42	4.78
.11	قمت بتشجيع الطالبة على التعبير عن ارائهم	مرتفع	0.72	4.53



مرتفع	0.62	4.46	قمت بتشجيع الطلبة على ممارسة النقد البناء	.12
مرتفع	0.78	4.36	قمت بتشجيع الطلبة على كتابة بحوث قصيرة	.13
مرتفع	0.91	4.49	قمت بتشجيع الطلبة على التفكير والتأمل	.14
مرتفع	0.28	4.32	قمت بطرح أسئلة مفاجئة على الطلبة	.15
مرتفع	0.83	4.58	قمت بارشاد الطلبة الى موقع اكاديمية مفيدة لعمليات البحث	.16
مرتفع	0.39	4.85	اشجع الطلبة على طرح امثلة على مشكلات من واقع الحياة اثناء التعلم	.17
	0.52	4.29	اجمالي	

المصدر: عمل الباحث على تصميم الاداة بناء على المراجع الآتية: الجعافرة (2015)، رواشدة ونوافلة (2015)، حسونة والمطري (2018)، محمود (2019)، وزروالي (2020)

لقد تبين ان درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعليم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا تعد مرتفعة، لأن المتوسط الاجمالي بلغ 4.29، وتنقق هذه النتيجة مع نتيجة المناسعة (2020)، وقد تعزى هذه النتيجة الى ان التقنيات الحديثة تمكن المعلمين من التنويع في الاستراتيجيات المستخدمة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمين باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة خلال الازمة تعد مرتفعة، وذلك لأن متوسط العبارة 1 بلغ 4.94، وتنقق النتيجة هذه مع نتيجة الجعافرة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ان الحوار والمناقشات تمكن المعلمين من التعرف على اراء الطلبة وافكارهم، وقد تعزى النتيجة هذه الى ان الحوار والمناقشات تمكن الطلبة من الاطلاع على اراء زملائهم والتعرف على تجارب الآخرين.

لقد تبين ان درجة قيام المعلمين بتكليف الطلبة بمهام تتطلب البحث خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 2 بلغ 4.90، وتحتختلف النتيجة هذه مع نتيجة الجعافرة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين اهمية جعل الطلبة يقومون بالبحث، حيث يعمل البحث على تمكين الطلبة على اكتساب المعلومات، وتبيّن ان درجة قيام المعلمين باستخدام الخرائط المفاهيمية خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 3 بلغ 4.83، تختلف النتيجة هذه مع نتيجة الجعافرة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان الخرائط المفاهيمية تمكن الطلبة من الرابط ما بين المفاهيم.

لقد تبين ان درجة قيام المعلمين باستخدام استراتيجية التدريس القائمة على حل المشكلات خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 4 بلغ 4.73، وتحتختلف النتيجة هذه مع نتيجة الجعافرة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان مهارة حل المشكلات تعد ضرورية لمواجهة المشكلات في الحياة اليومية، وفي مكان العمل مستقبلاً، ولقد تبين ان درجة قيام الطلبة بتوظيف استراتيجية العصف الذهني خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 5 بلغ 4.62، وتحتختلف النتيجة هذه مع نتيجة الجعافرة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان العصف الذهني يسهم في تطوير التفكير بأنماطه لدى الطلبة، ولقد تبين ان درجة قيام المعلمين بجعل الطلبة يقومون بأعمال تعاونية خلال الازمة تعد منخفضة ، لأن متوسط العبارة 6 بلغ 2.13، وتحتختلف النتيجة هذه مع نتيجة الجعافرة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ان طبيعة الازمة تصعب على المعلمين الاشراف على الاعمال التعاونية.

تبين ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على التواصل مع المختصين خلال الازمة للحصول على معلومات تعد متوسطة، لأن متوسط العبارة 7 بلغ 3.54 وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان بعض المختصين أحياناً لا يتتعاونون مع الطلاب، ولقد تبين ان درجة قيام المعلمين بجعل الطلبة يقومون بربط المعلومات الجديدة بالسابقة خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 8 بلغ 4.68، وتنقق النتيجة هذه مع نتيجة رواشدة، ونوافلة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ان بعض المعلمين لا يدركون اهمية قيام الطلبة بالربط ما بين المعلومات السابقة والحالية، حيث يعمل هذا الرابط على جعل المعلومات اكثر منطقية، ويعمل هذا الرابط على حفظ المعلومات في الذاكرة بشكل طويل المدى.

لقد تبين ان درجة قيام المعلمين بجعل الطلبة يلخصون المواد الاكاديمية خلال الازمة تعد منخفضة، لأن متوسط العبارة 9 بلغ 2.22، وتحتختلف النتيجة هذه مع نتيجة حسونة والمطري (2018)، وقد تعزى النتيجة هذه الى اعتقاد المعلمين ان التلخيص لا تعد وسيلة فعالة في التعلم، ولقد تبين ان درجة قيام المعلمين بطرح أسئلة مثيرة للتفكير خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 10 بلغ 4.78، وتحتختلف النتيجة هذه مع نتيجة رواشدة، ونوافلة



(2015)، وقد تبين ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على التعبير عن ارائهم خلال الازمة تعد مرتفعة لأن متوسط العبارة 11 بلغ 4.53، وتخالف النتيجة هذه مع نتيجة محمود (2019)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان قيام الطلبة بالتعبير عن انفسهم يسهم في تنمية ثقهم بالنفس ومهارات التواصل لديهم. لقد تبين ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على ممارسة النقد البناء خلال الازمة تعد مرتفعة لأن متوسط العبارة 42 بلغ 4.46، وقد تعزى النتيجة هذه الى ان المعلمين يدركون ان امتلاك مهارات النقد البناء تسهم في تطوير قدرة الطلبة على التحليل واللاحظة. لقد تبين ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على كتابة بحوث قصيرة خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 13 بلغ 4.34، وتتفق النتيجة هذه مع نتيجة محمود (2019)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين انه من الضروري بذل الجهد لتطوير مهارات الطلبة البحثية، حيث تطوير هذه المهارات يسهم في تمكين الطلبة من التعلم بالاعتماد على انفسهم. لقد تبين ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على التفكير والتأمل خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 14 بلغ 4.49، وتخالف النتيجة هذه مع نتيجة حسونة والمطري (2018)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان التفكير والتأمل يسهم في تطوير مهارات الادراكيه لدى الطلبة، وتعزيز الابداع لديهم، ولقد تبين ان درجة قيام المعلمين بطرح اسئلة مفاجئة على الطلبة خلال الازمة تعد مرتفعة ، ولقد تبين ان درجة قيام المعلمين بطرح اسئلة مفاجئة على الطلبة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 15 بلغ 4.32، وتتفق النتيجة هذه مع نتيجة محمود (2019)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان الاسئلة الفجائية تسهم في الحفاظ على انتباهم الطلبة وتركيزهم.

لقد تبين ان درجة قيام المعلمين بإرشاد الطلبة خلال الازمة الى موقع اكاديمية تفيدهم في عمليات البحث تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 16 بلغ 4.58، وتخالف النتيجة هذه مع نتيجة الجعافرة (2015)، وقد تعزى النتيجة هذه الى اهتمام المعلمين بتزويد الطلبة بمصادر معرفة الكترونية، ولقد تبين ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على طرح امثلة على مشكلات من واقع الحياة خلال الازمة تعد مرتفعة، لأن متوسط العبارة 17 بلغ 4.85، وتتفق النتيجة هذه مع نتيجة زروالي (2020)، وقد تعزى النتيجة هذه الى ادراك المعلمين ان توظيف مشكلات من واقع الحياة في عملية التعلم يجعل عملية التعلم اكثر منطقية ويجعل المعلومات اسهل للحفظ

## 11. الخلاصة

لقد تبين ان درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية في ظل التعلم عن بعد خلال ازمة فيروس كورونا تعد مرتفعة ، وقد تعزى النتيجة هذه الى ان التقنيات الحديثة تمكن المعلمين من التنوع في الاستراتيجيات المستخدمة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمين باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة، واستراتيجية الخرائط المفاهيمية، واستراتيجية التدريس القائمة على حل المشكلات، واستراتيجية العصف الذهني خلال الازمة تعد مرتفعة، وتبيّن ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على التعبير عن ارائهم ومارسة النقد البناء وكتابه بحوث قصيرة و التفكير والتأمل تعد مرتفعة، ودرجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على طرح امثلة على مشكلات من واقع الحياة اثناء التعلم تعد مرتفعة . ولكن، لقد تبين ان درجة قيام المعلمين بجعل الطلبة يقومون بأعمال تعاونية خلال الازمة تعد منخفضة ، وتبيّن ان درجة قيام المعلمين بتشجيع الطلبة على التواصل مع المختصين خلال الازمة للحصول على معلومات تعد متوسطة، ولقد تبين ان درجة قيام المعلمين بجعل الطلبة يلخصون المواد الاكاديمية خلال الازمة تعد منخفضة.

## 12. التوصيات

يوصي الباحث بما يلي:

- قيام مدارس المدارس الحكومية الاماراتية بتشجيع المعلمين على جعل الطلبة يقومون بأعمال تعاونية في ظل قيام الطلبة بالتعلم عن بعد.
- تزويد المعلمين في المدارس الحكومية الاماراتية بدورات حول اساليب التعلم الحديثة، وطرق توظيفها في برامج التعلم عن بعد
- اجراء دراسات حول مدى قيام المدرسین الجامعيین في الجامعات الاماراتية الخاصة والحكومية بتوظيف استراتيجيات التعلم النشط في ظل التعلم عن بعد اثناء ازمة فيروس كورونا

**المراجع**

1. Alderbashi, K. (2021). Attitudes of Primary School Students in UAE towards Using Digital Story-Telling as a Learning Method in Classroom. Research on Humanities and Social Sciences. 11(10), p. 20-28, DOI: 10.7176/RHSS/11-10-03
2. Amer, M. (2020). The Impact of Distance Education on Learning Outcome in Computer Skills Course in Prince Sattam bin Abdulaziz University: An Experimental Study. Journal of Curriculum and Teaching. 9(4), 1-9, doi:10.5430/jct.v9n4p1
3. Ayanniyi, R. and Olumoh-Abdul, H. (2019). Active Learning in a Pharmacology Classroom. FASEB Journal. 33(s1). 497.4-497.4, [https://doi.org/10.1096/fasebj.2019.33.1\\_supplement.497.4](https://doi.org/10.1096/fasebj.2019.33.1_supplement.497.4)
4. Hussein, E., Daoud, S.; Alrabaiah, H.; & Badawi, R. (2020). Exploring Undergraduate Students' Attitudes towards Online Learning during COVID-19: A Case from the UAE. Children and Youth Services Review. 119. 10.1016/j.childyouth.2020.105699.
5. Prince, M. (2004). Does Active Learning Work? A Review of the Research. Journal of Engineering Education, 93(3), 223-231
6. Salehi, M., & Farhang, A. (2019). On the adequacy of the experimental approach to construct validation: the case of advertising literacy. Heliyon, 5(5), <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01686>
7. Shaaruddin, J. and Mohamad, M. (2017) Identifying the Effectiveness of Active Learning Strategies and Benefits in Curriculum and Pedagogy Course for Undergraduate TESL Students. Creative Education, 8, 2312-2324. doi: 10.4236/ce.2017.814158
8. Singhal, T. (2020). A Review of Coronavirus Disease-2019 (COVID-19). The Indian Journal of Pediatrics 87(4): 281–286.
9. Stanley, M. (2018). When active learning fails: How faculty beliefs inform their teaching and influence student outcomes. . FASEB Journal. 32(S1), 663.1-663.1, [https://doi.org/10.1096/fasebj.2018.32.1\\_supplement.663.1](https://doi.org/10.1096/fasebj.2018.32.1_supplement.663.1)
10. Yenget, K. (2020). The Current Practices of Active Learning in Amhara Region Police College, Amhara Regional State, Ethiopia. Research on Humanities and Social Sciences, 10(15), 26-56, DOI: 10.7176/RHSS/10-15-05
11. الجعافرة، عبد الله (2015). مستوى ممارسة التعلم النشط في تدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الأساسية العليا في مديرتي الرصيفية وقصبة الكرك من وجهة نظر معلميها. مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس. (4)
12. حسونة، عادل، والمطري، بشري (2018). درجة ممارسة معلمات رياض الأطفال لعناصر التعلم النشط في العاصمة عمان من وجهة نظر المشرفين التربويين. مجلة جامعة النجاح (العلوم الإنسانية). المجلد 32(12).
13. زروالي، وسيلة (2020). درجة ممارسة أساتذة المرحلة الابتدائية لاستراتيجيات التعلم النشط وفق مقاربة التدريس بالكافاءات، مجلة روافد للدراسات والابحاث العلمية في العلوم الاجتماعية والانسانية، (4)، (2)، 210-236.
14. رواشدة، ابراهيم، ونوافلة، وليد (2015). درجة ممارسة التعلم النشط في تدريس العلوم في البادية الشمالية الشرقية من الأردن. مجلة إتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس. (13) (3)، 39-57.
15. شهاب، عبد الله، والشريفين، اياد (2020). أثر تدريس الأحياء باستراتيجيات التعلم النشط في اكتساب طلبة العاشر الأساسي بمنطقة قصبة إربد بالأردن لمفاهيم ومهارات التفكير العلمي. مجلة العلوم التربوية والنفسية. (10) (4).



16. المناعسة، حمزة (2020). درجة توظيف التعلم النشط لدى معلمي اللغة العربية في المرحلة الأساسية العليا في مدارس قصبة عمان في ضوء بعض المتغيرات. رسالة ماجستير منشورة. جامعة الشرق الأوسط. الأردن.
17. محمود، وليد (2019). درجة ممارسة معلمي مادة الاجتماعيات للصف السادس الإبتدائي في العراق لمبادئ التعلم النشط من وجهة نظرهم. مجلة كلية التربية للبنات. 30(2). 186-201.
18. نمراوي، زياد (2020). أثر استخدام التعلم النشط في اكتساب طلبة الصف الثامن في الاردن للمفاهيم الرياضية وتنمية معتقداتهم نحو تعلم الرياضيات. المجلة التربوية. 34(135). 203-230.
19. أبو عواد، فريال، والشلبي، الهام، وعبد، ايمان، وعشما، انتصار (2010). أثر استراتيجيات التعلم النشط في تنمية مهارة اتخاذ القرار والدافعة للتعلم لدى طلابات كلية العلوم التربوية التابعة لوكالة الغوث. مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، 10 (1)، 23-51.



## الملحق الاستبيان

السلام عليكم،  
 اعزائي المعلمين والمعلمات العاملين في المدارس الحكومية الإمارانية،  
 أنا الدكتور يوسف حمد أحمد ماضي / حاصل على درجة الدكتوراه في تخصص (تكنولوجيا التعليم) من جامعة المنصورة في جمهورية مصر العربية، وأعمل حالياً في مدارس التسامح في دولة الإمارات العربية المتحدة، وأعمل حالياً على إجراء بحث بعنوان (درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الإمارانية في ظل التعلم عن بعد خلال أزمة فيروس كورونا)، وذلك من أجل معرفة درجة توظيف استراتيجيات التعلم النشط من قبل المعلمين في المدارس الحكومية الإمارانية في ظل التعلم عن بعد خلال أزمة فيروس كورونا. إن النتائج التي سأتوصل لها ستنعكس إيجاباً على قرارات العاملين في وزارة التربية والتعليم في الإمارات، وارجو منكم التعاون معى بالاجابة على هذا الاستبيان بصدق وشفافية وموضوعية، وستعتبر البيانات التي ستقدموها لي سرية جداً

### الجزء الأول:

- س.1)- هل انت  ذكر  ام  انثى؟  
 س.2) ما مؤهلك الأكاديمي؟  بكالوريوس  ماجستير  دبلوم عالي  دكتوراه

### الجزء الثاني: ارجو تعبئة الجدول بناء على وجهة نظركم:

الرقم	العبارة	الكلمات المفتاحية
	خلال فترة أزمة فيروس كورونا،	
.1	قمت باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة	
.2	قمت بتكليف الطلبة بمهام تتطلب البحث	
.3	قمت باستخدام استراتيجية الخرائط المفاهيمية	
.4	جعلت الطلبة يقومون باستخدام استراتيجية التدريس القائمة على حل المشكلات	
.5	جعلت الطلبة يقومون باستخدام استراتيجية العصف الذهني	



.6	جعلت الطلبة يقومون بأعمال تعاونية	
.7	قمت بتشجيع الطلبة على التواصل مع مختصين في المجال الذي اعلمه للحصول على معلومات منهم	
.8	قمت بجعل الطلبة يقومون بربط المعلومات الجديدة بالسابقة	
.9	قمت بجعل الطلبة يلخصون مادة اكاديمية	
.10	قمت بطرح أسئلة مثيرة للتفكير	
.11	قمت بتشجيع الطلبة على التعبير عن ارائهم	
.12	قمت بتشجيع الطلبة على ممارسة النقد البناء	
.13	قمت بتشجيع الطلبة على كتابة بحث قصيرة	
.14	قمت بتشجيع الطلبة على التفكير والتأمل	
.15	قمت بطرح أسئلة مفاجئة على الطلبة	
.16	قمت بإرشاد الطلبة الى موقع اكاديمية مفيدة لعمليات البحث	
.17	اشجع الطلبة على طرح امثلة على مشكلات من واقع الحياة اثناء التعلم	