

Received on (13-02-2022) Accepted on (03-04-2022)

<https://doi.org/10.33976/IUGJEPS.30.5/2022/18>

## The Level of Pedagogical Content Knowledge among The Secondary Stage Teachers of Islamic in Gaza Their Point of View

Samia B. Abu Amra<sup>\*1</sup>, Prof. Muhammad S. Abu Shuqair<sup>\*2</sup>, Shaher Th. Abu Shreikh<sup>\*3</sup>  
Department of Curricula and Teaching Methods - College of Education - Islamic University – Gaza<sup>\*1,2,3</sup>

<sup>\*</sup>Corresponding Author: [Samiaamra2@gmail.com](mailto:Samiaamra2@gmail.com)

### Abstract:

This study aimed at exploring the level of content pedagogical knowledge of Islamic education teachers in secondary school in Gaza from their point of view, it is divided into four areas: Knowledge of the curriculum, knowledge of teaching strategies, knowledge of students, and knowledge of assessment methods. The tool was applied after verifying its validity and stability, on a stratified random sample of (176) teachers of Islamic education for secondary school in Gaza Governorate in the light of the variables of gender, academic qualification and teaching experience. The results of the study showed that the estimates of Islamic education teachers at the secondary stage of pedagogical knowledge of three areas came to a large degree, namely: Knowledge of teaching strategies, knowledge of students, and knowledge of assessment methods, while the field of knowledge of the curriculum got a medium degree, and the results of the study did not show statistically significant differences in teachers' responses due to the variable (gender, years of experience, and academic qualification), and in light of the results of the study, the researchers recommended recommendations Including: the need to pay attention to holding training workshops to develop teachers' technological knowledge, educational principles, modern learning theories and various teaching strategies.

**Keywords:** pedagogical knowledge, Islamic education teachers, secondary stage

**مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة من وجهة نظرهم**

سامية بريك أبو عمارة<sup>1\*</sup>، أ.د. محمد سليمان أبو شقير<sup>2\*</sup>، أ.د. شاهر ذيب أبو شريخ<sup>3\*</sup>

قسم المناهج وطرق التدريس-كلية التربية-الجامعة الإسلامية-غزة<sup>1,2,3</sup>

**الملخص:**

هدفت الدراسة إلى الكشف عن مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة من وجهة نظرهم، ولتحقيق أهداف البحث تم تطوير استبيان من قبل الباحثين لقياس مستوى المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية في المرحلة الثانوية مكونة من (47) فقرة موزعة على أربعة مجالات، هي: المعرفة بالمنهاج، والمعرفة باستراتيجيات التدريس، والمعرفة بالطلبة، والمعرفة بطرق التقييم، وتم تطبيق الأداة بعد التأكد من صدقها وثباتها، على عينة طبقية عشوائية، بلغت (176) معلماً من معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الثانوية في محافظة غزة في ضوء متغيرات الجنس والمؤهل العلمي والخبرة التدريسية، وأظهرت نتائج الدراسة أن تقديرات معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية للمعرفة البيداغوجية لمجالات ثلاثة منها، جاءت بدرجة كبيرة وهي: المعرفة باستراتيجيات التدريس، والمعرفة بالطلبة، والمعرفة بطرق التقييم، بينما حصل مجال المعرفة بالمنهاج على درجة متوسطة، ولم تظهر نتائج الدراسة فروق دالة احصائياً في استجابات المعلمين تُعزى لمتغير (الجنس، وسنوات الخبرة، والمؤهل العلمي)، وفي ضوء نتائج الدراسة أوصى الباحثون بتوصيات منها: ضرورة الاهتمام بعقد ورشات تدريبية لتطوير معارف المعلمين التكنولوجية وبالمبادئ التربوية ونظريات التعلم الحديثة واستراتيجيات التدريس المتنوعة.

**كلمات مفتاحية:** المعرفة البيداغوجية للمحتوى، معلمي التربية الإسلامية، المرحلة الثانوية.

## المقدمة وخلفية الدراسة:

حظيت التربية والتعلم بعناية فائقة واهتمام بالغ منذ القدم، لما لها من دور كبير في تنشئة وإعداد الأجيال المؤهلة والواعية والقادرة على تحمل مسؤولياتها في بناء المجتمع والنهوض به، وتسهم العملية التعليمية في تحقيق أهداف الأمم وأمالها وتطوراتها المستقبلية، لذلك تسعى العديد من الدول جاهدة إلى تحسين عملية التعليم والتعلم، وتجعله على سلم أولوياتها واهتماماتها، لتجويد نواتجها والارتقاء بنظمها التعليمية، ولا يمكن لأهداف التربية أن تتحقق دون الاهتمام بالمعلم الذي يعتبر المحور الأساس في النظام التعليمي.

وينتشر الاهتمام بتطوير دور المعلم ذلك أن عملية التعليم عملية نامية متغيرة، فالمناهج في تغير دائم، ووسائل التعليم وتقنياته في تطور سريع، وبحوث طرق التعليم والتعلم ما تزال تطرح كل يوم آراء جديدة في التعامل مع الطلبة وتحسين عملية التدريس (أحمد، 2006)، وتتجدر الإشارة إلى أن تدريس التربية الإسلامية عملية تتداخل فيها العديد من الإجراءات والأنشطة والمهارات التي تعمل بصورة عملية منتظمة، وتدرس التربية الإسلامية عملية إنسانية واجتماعية ذات أبعاد شخصية تتضمن تنظيم العلاقة بين المعلم والمتعلم التي تتجاوز حدود المادة الدراسية وبعدها المعرفي العقلي (الفلاوي، 2003)، ولتدريس الفقه بطريقة صحيحة، ينبغي لمعلم التربية الإسلامية أن يكون ملماً إماماً شاملًا بعلوم الشريعة الإسلامية، متقدماً لها، عارفاً بأحوال علوم عصره، كما يجب أن يكون قدوة في سعة العلم والخلق، ويتمتع بالقدرة في التأثير على الطلبة، وقدرة على تحضير المادة العلمية، واستخدام أساليب التدريس والوسائل التعليمية المناسبة للموقف التعليمي وبما يناسب الفروق الفردية بين الطلبة (السوسي، 2007).

ويرى خصاونة والبركات (2007) أن المعرفة الازمة للمعلم في تخصصه تتجاوز معرفة المحتوى، كما أن معرفة المعلم بالمحوى الذي يدرسه لا تعنى قدرته على تدريسه بفاعلية وكفاءة. ومن أجل إحداث تعلم فعال يجب أن يكون لدى المعلم فهم أعمق بكثير من محوى الموضوع، والمعرفة البيادغوجية للمحتوى هي نتيجة خبرة تقع على الوجه الداخلي بين المفهوم، ونظريات التعلم، ومعرفة المحوى، وأن معرفة المعلم العميقه لمحوى المادة تساعد على دمج الموضوع في خطته التدريسية. تعكس هذه المعرفة ما أكد عليه شولمان (Shulman, 1986) بأن عملية التدريس تحتاج أكثر من الفهم المنفصل للمعرفة بالمحوى والمعرفة الازمة للتدريس، ثم قدم شولمان فيما بعد نموذجاً مفصلاً، حيث قسم المعرفة الازمة للتدريس إلى سبع معارف هي: "المعرفة بالمحوى، المعرفة بالمحوى العامة، المعرفة بالمنهج، المعرفة بال المتعلمين وخصائصهم، المعرفة البيادغوجية للمحتوى، المعرفة بالسياسات التدريسية، والمعرفة بالأهداف والقيم والمقاصد والغايات التعليمية" (Shulman, 1987), p.8 كما وضح أن المعرفة الواجب توافرها عند المعلم هي المعرفة البيادغوجية للمحتوى وأن لها أهمية خاصة لأنها تمثل التمازج بين المحوى والبيادغوجيا وما يتطلبه ذلك من معرفة كيفية تنظيم المحوى وتمثيله وتكيفه بما يناسب حاجات الطلبة وقدراتهم، وأضاف أن المعرفة البيادغوجية للمحتوى هي شكل من أشكال المعرفة المهنية والتي يستخدمها المعلمون لقيادة أفعالهم وقراراتهم في المواقف التعليمية في الغرفة الصحفية، وأوجز تعريفها بأن معرفة المحوى من أجل تدريسه (Shulman, 1986). وتشكل المعرفة البيادغوجية للمحتوى الجسر المعرفي الذي يربط بين فهم المعلم للمادة العلمية والممارسات التدريسية، بمعنى الطريقة الأفضل نسبياً لتدريس المحوى، ومعرفة ما يجعل المفاهيم صعبة أو سهلة التعلم، ومعرفة الطلبة السابقة عن الموضوع، ومعرفة المفاهيم الخاطئة لديهم (Ball, Thames & Phelps, 2008).

وتتميز المعرفة البيادغوجية للمحتوى ببعض الخصائص كما ذكرها حشوة (Hashweh, 2005) وهي:

- تأثير المعرفة البيداغوجية للمحتوى بمعرفة المعلم ومعتقداته حول العناصر السبعة لشولمان بشكل متداخل.
- مكونات المعرفة البيداغوجية متربطة ويجب استخدامها بطريقة مرنة.
- المعرفة البيداغوجية للمحتوى هي معرفة خاصة بكل معلم، وخاصة بكل موضوع للمحتوى.
- تتبلور معرفة المعلم البيداغوجية للمحتوى حول الموضوع محدد بتكرار تخطيطه وتأمله.

وتعد المعرفة البيداغوجية للمحتوى نقطة التقاء بين ممارسات المعلمين داخل الصنف ومعرفتهم التي يكتسبونها من خلال التدريب والخبرة (Alonzo & Kim, 2016)، وظهر عدد من الدراسات المتلاحقة المهمة بهذه المعرفة، والتي نتج عنها بعض النماذج للمعرفة البيداغوجية للمحتوى كنموذج ماجنيسون وزملائهما (Magnusson, Krajcik and Barko, 1999)، ونموذج هيل وبول وسكيلنج (Hill, Ball & Skchilling, 2008)، ونموذج هوريل (Hurrell, 2013)، وجمع لانين وزملائه (Lannin et al., 2013) بين نموذج ماجنيسون وزملائهما وبين نموذج هيل وزملائهما، ويتضمن إطار نموذج لانين وزملائه (Lannin et al., 2013) أربعة مجالات متكاملة للمعرفة البيداغوجية للمحتوى هي: المعرفة بالمنهج، والمعرفة بالطلبة والمعرفة باستراتيجيات التدريس والمعرفة بطرق التقييم).

وتعد المعرفة البيداغوجية للمحتوى ضرورة ملحة ومهمة للمعلمين ومن ثم حاجاتهم إلى تطويرها، حيث أن معيار تقييم مدى نجاح المعلم في التدريس يتوقف على مقدار امتلاكه للمعرفة البيداغوجية للمحتوى الذي يدرسها، لأنّه المتوقع في رفع كفاءته في التدريس وتحسين ممارساته، والعمل على تطبيقاته مهنياً، وتحسين تعلم طلابه وإكسابهم العديد من المهارات وإثارة رغبتهم في التعلم، وزيادة دافعياتهم نحو مادة التعلم، وهذا ما أكدته دراسة (العليمات والخوالدة، 2011؛ غنيم وعبد وعياش، 2016؛ Verloop, Driel, and Meijer, 2002).

وأشار بيترسون وزملائه الوارد في (غنيم وآخرون، 2016) أن جميع معتقدات المعلمين عن دورهم ومسؤولياتهم وكذلك طبيعة عملهم وطبيعة المادة التي يقومون بتدريسها تنتج عن المعتقدات التي يملكونها وهي التي يستندون إليها في ممارساتهم التعليمية، حيث تشكل الإطار المرجعي لديهم، لذلك لابد أن يقوم المعلم بتطوير معرفته البيداغوجية للمحتوى، لمساعدة طلابه على التعلم، وبيني معرفته البيداغوجية للمحتوى عندما يقوم بتدريس موضوعات محددة ضمن مجاله (Abell, 2008).

ويمكن القول إن المعرفة البيداغوجية للمحتوى تتضمن جميع المعرفات التي يجب على المعلم أن يأخذها بحسبانه أثناء عملية التدريس مثل: تحديد اهداف التعلم، والفهم الدقيق للمحتوى، وتحديد المتطلبات السابقة للتعلم والاستراتيجيات التدريسية الملائمة، مع الأخذ بعين الاعتبار خصائص الطلبة واحتاجاتهم، والصعوبات التي تواجههم.

وقد أجريت عدة دراسات ارتبطت بموضوع المعرفة البيداغوجية للمحتوى سواء في تخصص التربية الإسلامية أو غيرها من التخصصات الأخرى، منها: دراسة العنزي (2020) التي هدفت إلى معرفة مستوى المعرفة البيداغوجية لمعلمات التربية الإسلامية للمرحلة الثانوية وعلاقتها بمعتقدات الكفاءة الذاتية لديهن بدولة الكويت، وأظهرت النتائج أن مستوى المعرفة البيداغوجية والكفاءة الذاتية لمعلمات التربية الإسلامية في المرحلة الثانوية بدولة الكويت كان بشكل عام متوسطاً، وأنه يوجد علاقة ارتباطية موجبة بين مستوى المعرفة البيداغوجية لمعلمات التربية الإسلامية في المرحلة الثانوية بدولة الكويت ومعتقدات الكفاءة الذاتية لديهن. وأجرى شمس الدين (2020) دراسة سعت إلى قياس مستوى الكفايات التدريسية البيداغوجية لدى معلمي ومعلمات التربية الإسلامية في المرحلة الأساسية في محافظة الزرقاء وتأثر هذا المستوى ببعض المتغيرات الديمografية مثل: جنس المعلم، وخبرته في التعليم، والتفاعل بينهما، وأظهرت النتائج عدم وجود دالة احصائية تعزى للجنس على جميع أبعاد الكفايات باستثناء

الكفايات المتعلقة بالخطيط، والكفايات المتعلقة بالمحتوى الأكاديمي وقد جاءت لصالح الإناث، وعدم وجود فروق في الكفايات التدريسية تبعاً لمتغير الخبرة، وقام موسى والجبر (2019) بدراسة هدفت الكشف عن واقع المعرفة البيداغوجية عند معلمي الرياضيات للصف التاسع الأساسي المتعلقة بوحدة تحليل المقادير الجبرية، وتصنيفهم إلى (ممتاز، جيد، بحاجة إلى المساعدة)، وقد أظهرت نتائج الدراسة وجود ضعف واضح في معرفة معلمي الرياضيات للصف التاسع الأساسي في وحدة تحليل المقادير الجبرية، وكذلك قصور في أداء المعلمين داخل الغرفة الصفية بسبب ضعف معرفتهم البيداغوجية، كما تم تصنيف المعلمين إلى (6) معلمين بحاجة إلى مساندة ومعلم واحد جيد. وحاولت دراسة الدوسي (2018) الكشف عن المعرفة البيداغوجية لدى أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالمملكة العربية السعودية حسب وجهة نظر الطلاب والطالبات، وأظهرت نتائج الدراسة وجود مستوى منخفض من المعرفة البيداغوجية لدى أعضاء هيئة التدريس في المجالات كلها، وسعت دراسة عمري (2017) التأثر إلى مستوى المعرفة البيداغوجية بالمحتوى لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا في المدارس الحكومية في محافظة جنين، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى المعرفة البيداغوجية لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا في المعرفة الرياضية والمعرفة اللغوية تعود لمتغير الجنس والتخصص والدورات التدريبية، وأظهرت أيضاً وجود فرق دال إحصائياً في معرفة المعلمين اللغوية فقط تعود لمتغير المؤهل العلمي ولصالح حملة البكالوريوس، كما يوجد توافق كبير بين معرفة المعلم وممارساته التدريسية، وهدفت دراسة الموسوي وداخل (2013) الكشف عن المعرفة البيداغوجية عند مدرسي اللغة العربية في العراق، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى المعرفة البيداغوجية لمدرسي اللغة العربية في العراق كان دون الوسط المرجح (66%) وخاصة عند مجال (الوسائل والمعلوماتية والأنشطة التعليمية والتفاعل داخل البيئة الصفية بين المدرس والطالب)، وأن مستوى المعرفة البيداغوجية لمدرسي اللغة العربية في العراق عند مجالات (تنظيم محتوى المنهج والعمليات والنواتج والتدريس الفعال) كان أعلى من الوسط المرجح (66%), وكذلك وجود تباين في مستوى المعرفة البيداغوجية عند المدرسين، وأجرى أمبوسعدي والجري (2013) دراسة هدفت الكشف عن تقدير درجة أهمية معرفة المحتوى البيداغوجي في مادة العلوم لدى عينة من المعلمين الذين يدرسون المادة في الصفوف (5-10) بسلطنة عمان، وأظهرت النتائج حصول محور المعرفة بمتعلم مادة العلوم على الترتيب الأول، وحصل محور المعرفة باستراتيجيات التدريس على الترتيب الثاني، بينما جاء محور المعرفة بمنهاج العلوم على الترتيب الثالث والأخير، وتبيّن وجود فروق دالة إحصائياً في تقدير درجة أهمية المعرفة البيداغوجية لدى المعلمين تعزى لمتغير الجنس في محور المعرفة بمنهاج العلوم ولصالح الإناث، ووجود فروق دالة إحصائياً في مجلل المحاور لمتغير الخبرة التدريسية ولصالح المعلمين ذوي الخبرة الطويلة، وعدم وجود فروق دالة إحصائياً تبعاً لمتغير التخصص. وهدفت دراسة عباسي (2011) التأثر إلى مستوى المعرفة البيداغوجية لمعلمي الرياضيات بمرحلة التعليم الثانوي، وأظهرت النتائج أنه برغم أهمية المعرفة البيداغوجية لمعلمي الرياضيات إلا أن هذه المعرفة تجاوزت مستوى المعرفة الأساسية إلى المستوى الثاني الأكثر تعقيداً والمتميزة بالتطور والدقة، وأنه في ظل الإصلاحات التربوية التي يشهدها النظام التربوي الجزائري، فإن فاعلية معلم الرياضيات في هذا المجال أمر حاسم لتدرس عادي، حتى يمكنه الاستجابة لاحتياجات الطلبة وخصائصهم وخصائص مادة الرياضيات والعلوم الرياضية وللأهداف التربوية، ولخصائص المحيط ككل. وسعت دراسة العليمات والخواولة (2011) إلى الكشف عن تصورات معلمي علوم المرحلة الأساسية في الأردن عن معرفتهم البيداغوجية، وممارساتهم التدريسية لها، وإلى معرفة مصادر اكتسابهم للمعرفة البيداغوجية. وأظهرت نتائج الدراسة تبايناً في المعرفة البيداغوجية لدى معلمي علوم المرحلة الأساسية، وذلك وفقاً للمجالات الآتية: معرفة المحتوى الدراسي ومعرفة خصائص الطلبة، والمعرفة البيداغوجية العامة، ومعرفة البيئة التعليمية،

كما بينت النتائج أن امتلاك المعلمين أو عدم امتلاكهم للمعرفة البيداغوجية قد انعكس على ممارساتهم التدريسية. وهدفت دراسة حوامدة (2008) إلى التعرّف إلى مدى معرفة معلمي ومعلمات اللغة العربية في الأردن بالمحتوى البيداغوجي، وأظهرت النتائج: وجود تبايناً في مستوى المعرفة المادية لدى معلمي ومعلمات اللغة العربية، إذ كشفت الدراسات الأولى للمعلمين عن وجود سوء فهم وأخطاء لدى المعلمين والمعلمات المستجيبين في عدد من القضايا التي تتعلق بمادة اللغة العربية، وكذلك وجود تبايناً في المعرفة البيداغوجية العامة لدى معلمي ومعلمات اللغة العربية، من حيث معرفة المحتوى الدراسي لدى معلمي ومعلمات اللغة العربية. وأجرت دراسة أبو لطيفة (2005) موازنة المحتوى البيداغوجي لدى معلمي التربية الإسلامية الجيدين وغير الجيدين، في المرحلة الأساسية العليا في الأردن، لتقدير التباين في ممارساتهم التعليمية، وأظهرت نتائج الدراسة: أن المعرفة البيداغوجية لدى المعلمين الجيدين أفضل من المعرفة البيداغوجية لدى المعلمين غير الجيدين، وأن المعلمين الجيدين أبدوا فهماً جيداً للمحتوى المعرفي والمحتوى البيداغوجي، في حين أظهر المعلمون غير الجيدين فيما ضعيفاً للمحتوى المعرفي والمحتوى البيداغوجي العام، كما أظهرت نتائج الدراسة أن معلمي التربية الإسلامية الجيدين يمتلكون فهماً سيكولوجيًّا لخصائص طلابهم ومعرفة بيادغوجية سليمة، ومعرفة لبيئات التعلم، وسعت دراسة ديراند (Durand, 2004) إلى تحديد مستوى معرفة الطلبة المعلمين لمحتوى الرياضيات المعرفي في المرحلة الثانوية، بما في ذلك المعرفة الإجرائية والمعرفة المفاهيمية والمعرفة البيداغوجية للمحتوى المتعلق بموضوع الأعداد النسبية، وأظهرت النتائج أن الطلبة المعلمين يمتلكون معرفة عالية فيما يتعلق بالمعرفة الإجرائية، الخاصة بالأعداد النسبية، وبمستوى متوسط فيما يتعلق بالمعرفة المفاهيمية كما وأظهرت نتائج الدراسة ضعفاً في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى حيث أنهم لم يتطرقوا لأي خطأ مفاهيمي قد يتوقعونه من طلابهم مستقبلاً.

ومن خلال استعراض الدراسات السابقة التي تناولت موضوع المعرفة البيداغوجية للمحتوى تبين للباحثين أن الدراسات التي تناولت المعرفة البيداغوجية للمحتوى في التربية الإسلامية قليلة جداً مقارنة بتخصص الرياضيات أو العلوم، وقد يعزى ذلك إلى حاجة هذه التخصصات إلى تكامل المعرفة المفاهيمية والإجرائية فيها، كما اقتصرت الدراسات السابقة على ثلاثة مجالات للمعرفة البيداغوجية، وضم المجال الرابع مع الثالث وهو المعرفة بطرق التقييم، وتتنوعت الدراسات السابقة في المنهجية بين النوعي والكي، وتم استخدام أدوات تمثل في الاستبيان أو المقابلة أو الاختبار، وتشابه الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية في تناولها لمتغير المعرفة البيداغوجية للمحتوى وفي المنهجية والأدوات وتميزت الدراسة الحالية بأنها تناولت المعرفة البيداغوجية للمحتوى في تخصص التربية الإسلامية، وكذلك اشتملتها على المجالات الأربع لمعرفة البيداغوجية للمحتوى، واستفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في الإطار النظري، وبناء الأدوات، وتقدير النتائج.

#### مشكلة الدراسة وأسئلتها:

من خلال الخبرة واحتكاك الباحثون المباشر في الميدان التربوي، تبين أن ممارسة معلمي التربية الإسلامية لمبادئ التعلم الحديث، لا زالت تتبع الطرق التقليدية في التدريس، فغالباً ما يتبعون أسلوب الالقاء والمحاضرة أو المناقشة، وعادةً ما يستخدمون استراتيجية تدريس واحدة لجميع وحدات دروس مادة التربية الإسلامية، وقد أكدت الدراسات السابقة أن أكثر أساليب التدريس الشائعة التي يستخدمها معلمو التربية الإسلامية بفلسطين أسلوب الإقناع والحوار والمناقشة، بالإضافة لضعف توظيف استراتيجيات التعلم الحديثة (حامد، 2004؛ شلان، 2017)، كما أشارت إلى ضعف أداء معلمي التربية الإسلامية بفلسطين في مهارات الأداء المهني والتخصصي (الرقب، 2015)، مما يؤكد حاجة معلمي التربية الإسلامية لهذا النوع من المعرفة، والتي تعكس على جودة ممارساتهم وأدائهم.

ونظراً لأنه لم تجر - في حدود علم الباحثين - دراسات تتناول المعرفة البيداغوجية في التربية الإسلامية لمعلمي المرحلة الثانوية الصنفوف (11-12) في فلسطين، ولأهمية هذه المعرفة للمعلمين كونها توثر في ممارساتهم التدريسية وفاعليتهم في التواصل مع طلبتهم وتؤدي لزيادة فاعليتهم وتحصيلهم، ومساعدتهم في بناء معارفهم؛ لذلك ارتأى الباحثون القيام بهذه الدراسة للكشف عن مستوى المعرفة البيداغوجية لمحتوى وحدة الفقه الإسلامي لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة. وبذلك تتعدد مشكلة البحث في السؤال الرئيس الآتي: ما مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة من وجهة نظرهم؟ وللإجابة عن السؤال الرئيس ينبغي الإجابة عن الأسئلة الآتية:

**أسئلة الدراسة:**

1. ما مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى في المجالات (المعرفة بالمنهاج، والمعرفة باستراتيجيات التدريس، والمعرفة بالطلبة، والمعرفة بطرق التقييم) لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة؟
2. هل يختلف مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة باختلاف متغيرات (الجنس، وسنوات الخبرة، والمؤهل العلمي)؟

**فرضيات الدراسة:**

- 1- لا تُوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير الجنس (معلم، معلمة).
- 2- لا تُوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير سنوات الخبرة التدريسية.
- 3- لا تُوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير المؤهل العلمي (بكالوريوس، دراسات عليا).

**أهداف الدراسة:** تسعى الدراسة لتحقيق الأهداف التالية:

1. التَّعْرِفُ إِلَى مُسْتَوْىِ الْمَعْرِفَةِ الْبِيَدَاغُوْجِيَّةِ لِلْمَحْتَوِيِّ لِدِيِّ مَعْلِمِيِّ التَّرْبِيَّةِ الْإِسْلَامِيَّةِ بِالْمَرْجَلَةِ الثَّانِيَّةِ فِيِّ غَزَّةِ.
2. التَّحْقِيقُ مِنْ دَرْجَةِ تَأْثِيرِ الْمَعْرِفَةِ الْبِيَدَاغُوْجِيَّةِ لِلْمَحْتَوِيِّ لِدِيِّ مَعْلِمِيِّ التَّرْبِيَّةِ الْإِسْلَامِيَّةِ بِالْمَرْجَلَةِ الثَّانِيَّةِ فِيِّ مَحَافَظَةِ غَزَّةِ بِالْمَتَغِيرَاتِ التَّالِيَّةِ: (الجنس، وسنوات الخبرة، والمؤهل العلمي).

**أهمية الدراسة:** للدراسة أهميتان؛ أحدهما نظرية والأخرى عملية، وهما:

**الأهمية النظرية (العلمية):** وتمثل بـ:

- تمكين المعلمين من الوقوف على الجوانب التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار أثناء التدريس مما يساهم في تحسين معارف وممارسات المعلمين.
- زيادة رصيد المكتبة العربية عامة، والمكتبة الفلسطينية خاصة بدراسات حول المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية، وذلك لقلة الدراسات والبحوث، التي تتناول موضوع البحث.
- الاستجابة لتوصيات البحوث والدراسات المتعلقة بأهمية معرفة معلمي التربية الإسلامية بالمعرفة البيداغوجية للمحتوى.

### الأهمية العملية(التطبيقية): وتمثل بـ:

- إفادة المشرفين التربويين والمسؤولين القائمين على إعداد المعلم وتدريبه في وزارة التربية والتعليم في تشخيص الواقع الحالي للمعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية، والقيام بمعالجة جوانب القصور، إن وجدت، من أجل تطوير أداء المعلمين.
- اهتمام وزارة التربية والتعليم في فلسطين بالعملية التربوية، وتحسينها وتطويرها نحو الأفضل من جميع الجوانب، للوصول إلى تعلم دائم وفعال، وذلك حسب ما جاء في المؤتمرات التربوية الهدافة إلى تطوير عملية التعليم والتعلم.

### مصطلحات الدراسة:

**المعرفة البيداغوجية للمحتوى:** هي المعرفة المتخصصة بكيفية تدريس محتوى وحدة (الفقه الإسلامي) بطرق سهلة وميسرة من خلال التوضيحات والتمثيلات والحوارات وتجعله قابلاً للاستيعاب من الطلبة، والتي يتمازج ويتفاعل فيها أربعة أنواع من المعرفة هي، أولاً: المعرفة بالمنهاج وتمثل في معرفة الأهداف العامة والخاصة للمنهاج، والتكامل الرأسى والأفقى والأهداف الخاصة بمحتوى وحدة الفقه وربطه بأمثلة واقعية وبمبادئ النظريات التربوية والنفسية الحديثة. ثانياً: المعرفة باستراتيجيات التدريس؛ وتمثل في معرفة المداخل والأنشطة المتنوعة والمناسبة لتدريس محتوى وحدة الفقه، وتقديم استراتيجيات وتمثيلات مناسبة وأسئلة مناسبة التي تعمل على تعزيز الفهم لدى الطلبة. ثالثاً: المعرفة بالطلبة؛ وتمثل في معرفة خصائص الطلبة، اهتماماتهم وحاجاتهم التعليمية، ومستوياتهم والفرق الفردية بينهم، ومعرفة خبراتهم والتعلم السابق لديهم، والصعوبات التي تعيق تعلمهم، وطرق تفكيرهم والمفاهيم البديلة لديهم وأسبابها ومعالجتها. رابعاً: المعرفة بطرق التقييم؛ وتمثل في توظيف التقييم الذاتي في عملية التعلم، واستخدام أدوات تقويم حديثة متنوعة تناسب طبيعة محتوى دروس الفقه وتراعي الفروق الفردية بين الطلبة وترتبط بحل مشكلات واقعية، لقياس مدى تقدم الطلبة وتحسين تعلمهم حسب الأهداف المخططة، وتقاس من خلال المقاييس المعد لهذا الغرض.

**معلم التربية الإسلامية:** يُعرف بأنه: الشخص المعين من قبل وزارة التربية والتعليم، والحاصل على شهادة بكالوريوس أو دراسات عليا، في التربية الإسلامية أو الشريعة أو أصول الدين، والذي يقوم بتدريس التربية الإسلامية للصفين الحادي والثاني عشر.

**حدود الدراسة:** تتحدد نتائج الدراسة في ضوء الحدود الآتية:

1. **الحد الموضوعي:** تقتصر هذه الدراسة على المعرفة البيداغوجية للمحتوى في وحدة (الفقه الإسلامي) لمعلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة.
2. **الحد البشري:** تقتصر الدراسة على معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في المدارس الحكومية في جميع مديريات التربية والتعليم في غزة، ويدرسون الصفين (11-12).
3. **الحد المكاني:** نفذت هذه الدراسة في قطاع غزة، لمعلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية.
4. **الحد الزماني:** طبقت أداة الدراسة في الفصل الثاني من العام الدراسي 2020-2021.

### الطريقة والإجراءات:

**منهج الدراسة:** اتبع الباحثون في هذا الدراسة المنهج الوصفي الذي يعتمد على دراسة الواقع والظواهر المدرستة وتصويرها كمياً، باستخدام أداة الدراسة الاستبيان لجمع معلومات مفيدة عن مشكلة الدراسة وتصنيفها وتحليلها، ولملائمتها لموضوع الدراسة، ويعرف المشهداً (2019) منهج البحث الوصفي بأنه: "المنهج الذي يعتمد على دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع وبهتم بوصفها

وصفا دقيقاً ويعبر عنها كمياً أو كيفياً، ويلاّم المنهج الوصفي الدراسات التي تعنى بتقييم الاتجاهات أو تسعى للوقوف على وجهات النظر، أو التعرف على ظروف العمل ووسائله" (المشهداني، 2019: 125).

#### مجتمع الدراسة وعيتها:

تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة، وبعد الرجوع لإحصائيات وزارة التربية والتعليم، انتَضَحَ أن عدد معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة بلغ عددهم (243) معلماً ومعلمة، للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي (2020-2021)، وفيما يلي توزيع مجتمع البحث على جميع مديريات التربية والتعليم في غزة.

جدول (1): توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب مديريات التربية والتعليم في غزة

النسبة من المجتمع الكلي %	العدد	المديريات
15.23	37	شمال غزة
14.81	36	غرب غزة
16.05	39	شرق غزة
24.28	59	الوسطى
6.58	16	غرب خانيونس
10.29	25	شرق خانيونس
12.76	31	رفح
<b>100%</b>	<b>243</b>	<b>المجموع</b>

#### عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من (176) من معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية من مديريات التربية والتعليم الخمسة، وتم اختيارهم بطريقة عشوائية بسيطة، وقد شملت العينة المعلمين والمعلمات، وخبرتهم التدريسية متفاوتة.

#### خصائص أفراد عينة الدراسة.

تقوم هذه الدراسة على عدد من المتغيرات المتعلقة بالخصائص الشخصية والوظيفية لأفراد عينة الدراسة، وقد صُنفت عينة الدراسة من حيث: (الجنس، المؤهل العلمي، وعدد سنوات الخبرة في تدريس مادة التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية)، ويمكن اعتبار هذه المتغيرات مؤشرات دلالية على نتائج الدراسة، إضافةً إلى كونها تعكس الخبرات العملية، والخلفية العلمية لأفراد عينة الدراسة، وذلك من شأنه أن يساعد في تحليل نتائج الدراسة الحالية بشكل دقيق، وفيما يلي عرض تفصيلي لخصائص أفراد العينة:

**أولاً: الجنس**، حيث تتوزع استجابات العينة بحسب متغير الجنس إلى فئتين: ذكور وإناث، ويوضح الجدول (2) ذلك.

جدول (2): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الجنس

النسبة %	التكارات	الجنس
70.5	124	أنثى
29.5	52	ذكر
<b>100%</b>	<b>176</b>	<b>المجموع</b>

يتضح من الجدول (2) أن (142) من أفراد عينة الدراسة يمثلون ما نسبته (70.5%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة إناث، بينما (52) منهم يمثلون ما نسبته (29.5%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة ذكور.

ثانياً: المؤهل العلمي، حيث تتوعد استجابات العينة بحسب متغير المؤهل العلمي، ويوضح الجدول (3) ذلك.

جدول (3): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي

النسبة %	النكرارات	المؤهل العلمي
84.1	148	بكالوريوس
15.9	28	دراسات عليا
100%	176	المجموع

يتضح من الجدول (3) أن (148) من أفراد عينة الدراسة يمثلون ما نسبته (84.1%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة حاصلين على (بكالوريوس) وهي النسبة الأكبر، بينما أن (28) من أفراد عينة الدراسة حاصلين على درجة (دراسات عليا) وهم يمثلون (15.9%) من عينة الدراسة.

ثالثاً- سنوات الخبرة في تدريس التربية الإسلامية، حيث تفاصلت عدد سنوات الخبرة في تدريس مادة التربية الإسلامية في المرحلة الثانوية لدى عينة الدراسة، ويوضح الجدول (4) ذلك.

جدول (4): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة

النسبة %	النكرارات	المؤهل العلمي
4.5	8	5 سنوات فأقل
9.1	16	6-10 سنوات
86.4	152	11 سنة فأكثر
100%	176	المجموع

يتضح من الجدول (4)، أن (8) يمثلون ما نسبته (4.5%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة خبرتهم (5 سنوات فأقل) وهي النسبة الأقل، بينما (16) من أفراد عينة الدراسة يمثلون ما نسبته (9.1%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة خبرتهم (من 6 سنوات - 10 سنوات)، فيما أن (152) من أفراد عينة الدراسة خبرتهم (11 سنة فأكثر) وهم يمثلون (86.4%) من عينة الدراسة، وهي النسبة الأكبر.

### ثالثاً: أداة الدراسة:

توافقاً وطبيعة البيانات المراد جمعها، والمنهج المتبني، وأهداف الدراسة وتساؤلاتها؛ استخدم الباحثون الاستبيان كأداة لجمع البيانات كونها تتمتع بدلائل صدق وثبات عالية. والتي تعرف بأنها: وسيلة من وسائل جمع البيانات والمعلومات من مصادرها، وقد يستخدم في إطار واسع أو ضيق بحسب طبيعة الدراسة ويعتمد عليها الباحثون في جمع استجابات العينة المستهدفة بالبحث؛ للحصول على استجابات كاملة، ومن المهم أن تكون أسئلة الدراسة والفرضيات واضحة ومحددة ليتم بناء الفقرات بشكل جيد" (الضامن، 2007: 91).

**أولاً-وصف الأداة:**

بعد الاطلاع على عدد من الأدبيات التربوية، والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة الحالية، كدراسة كل من (شمس الدين، 2020؛ دراسة العزى، 2020؛ موسى والجبر، 2019)، وبناءً على معطيات وتساؤلات الدراسة وأهدافها؛ تم بناء أداة جمع البيانات، وتكونت في صورتها النهائية من جزئين، وفيما يلي عرض لكيفية بنائهما، والإجراءات التي اتبّعها الباحثون للتحقق من صدقها وثباتها، كالتالي:

- **القسم الأول**، يحتوي على مقدمة تعريفية بأهداف الدراسة، ونوع البيانات والمعلومات التي يود الباحثون جمعها من أفراد عينة الدراسة، مع تقديم الضمان بسرية المعلومات المقدمة، والتعهد باستخدامها لأغراض البحث العلمي فقط.
- **القسم الثاني**، يتكون هذا القسم من (47) فقرة، موزعة على محور أساسي واحد مقسم إلى أربعة مجالات، والجدول (2-1) يوضح عدد فقرات الاستبيان، وكيفية توزيعها على المجالات.

**جدول (5): فقرات الاستبيان**

مجموع فقرات الاستبيان	عدد الفقرات	مجالات الدراسة	المحور الرئيس
فقرة 47	11	المجال الأول: المعرفة بالمنهاج.	المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية في المرحلة الثانوية
	15	المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس.	
	10	المجال الثالث: المعرفة بالطلبة.	
	11	المجال الرابع: المعرفة بطرق التقييم.	

تم استخدام مقياس ليكرت الرباعي للحصول على استجابات أفراد عينة الدراسة، وفق درجات الموافقة الآتية: (بدرجة كبيرة - بدرجة متوسطة - بدرجة قليلة - بدرجة قليلة جداً)، ومن ثم التعبير عن هذا المقياس بشكل كمي، وذلك عن طريق إعطاء كل فقرة من الفقرات السابقة درجة، وفقاً للآتي: بدرجة كبيرة (4) درجات، بدرجة متوسطة (3) درجات، بدرجة قليلة (2) درجتان، بدرجة قليلة جداً (1) درجة واحدة.

أما بالنسبة لتحديد طول كل فئة من فئات مقياس ليكرت الرباعي، تم حساب المدى بطرح الحد الأعلى من الحد الأدنى ( $4 - 1 = 3$ )، ثم تم تقسيمه على أكبر قيمة في المقياس ( $3 \div 4 = 0.75$ )، وبعد ذلك تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقياس (1)؛ لتحديد الحد الأعلى لهذه الفئة، وبذلك أصبح طول الفئات كما هو موضح في الجدول أدناه:

**جدول (6): تقسيم فئات مقياس ليكرت الرباعي (حدود متوسطات الاستجابات)**

الفئة	حدود الفئة	M	
إلى	من		
	3.25	-1	
4	3.25	بدرجة كبيرة	
3.25	2.51	-2	بدرجة متوسطة
2.50	1.76	-3	بدرجة قليلة
1.75	1	-4	بدرجة قليلة جداً

**خطوات إعداد الأداة:** أعد الباحثون أداة الدراسة في صورتها الأولية في عدة خطوات، كما يلي:

- 1 بناء الأداة في صورتها الأولية بعد الرجوع إلى العديد من الكتب، والمقالات، والدراسات السابقة العربية والأجنبية، التي لها صلة وثيقة بموضوع الدراسة؛ لتحديد المجالات الفرعية للأداة.
- 2 تقسيم مجالات الأداة على النحو التالي: (المعرفة بالمنهاج، المعرفة باستراتيجيات التدريس، المعرفة بالطلبة، المعرفة بطرق التقييم)، وذلك وفق نموذج لانين وزملائه Lannin, Webb, Chval, Arbaugh, HICKS, Taylor, and Bruton, (2013) الذي اعتمدته الباحثون.
- 3 إخراج الأداة في صورتها الأولية باختيار الفقرات الأكثر مناسبة وشمولية لكل مجال، حيث تكونت من (49) فقرة، موزعة على مجالاتها الأربع.
- 4 عرض الأداة في صورتها الأولية على نخبة من المحكمين المتخصصين في المناهج وطرق التدريس؛ للتحقق من الصدق، وقد بلغ عددهم (19).
- 5 إخراج الأداة في صورتها النهائية، حيث أجرى الباحثون التعديلات بناءً على ملاحظات المحكمين التي كان معظمها تعديلاً على بعض الصياغات لتجويدها، أو اختصار بعض الفقرات الطويلة، وحذف مؤشرين متداخلين في المعنى مع مؤشرات أخرى، وبذلك تكونت الأداة في صورتها النهائية من (47) فقرة، وُزّعت على مجالاتها الأربع كال التالي: (11) فقرة لمجال المعرفة بالمنهاج، و(15) فقرة لمجال المعرفة باستراتيجيات التدريس، و(10) فقرات لمجال المعرفة بالطلبة، و(11) فقرة لمجال المعرفة بطرق التقييم.

#### صدق أداة الدراسة:

##### أولاً- الصدق الظاهري للأداة **Face Validity** (صدق المحكمين).

للتعرف على مدى الصدق الظاهري للاستبيان، والتأكد من أنها تقيس ما وضعت لقياسه، تم عرضها بصورةها الأولية والتي تكونت من (46) فقرة، على عدد من المحكمين المتخصصين في مجال المناهج وطرق التدريس، حيث بلغ عدد المحكمين (19) محكماً، حيث طلب الباحثون من السادة المحكمين تقييم جودة الاستبيان، من حيث قدرتها على قياس ما أعددت لقياسه، والحكم على مدى ملاءمتها لأهداف الدراسة، وذلك من خلال تحديد مدى وضوح كل فقرة، ومدى ارتباط كل فقرة ب مجالها، وأهميتها، وسلامتها لغويًا، إضافةً إلى إبداء رأيهما في حال وجود أي تعديل، أو حذف، أو إضافة فقرات للاستبيان، وعلى ضوء توجيهاتهما ومقرراتهما أجرى الباحثون التعديلات حتى وصلت الأداة إلى صورتها النهائية، ومن ثم طُبّقت على مجتمع الدراسة.

##### ثانياً- صدق الاتساق الداخلي للأداة.

للحصول على صدق الاتساق الداخلي للاستبيان، تم اختيار عينة استطلاعية مكونة من (32) معلماً من معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة، ووفقاً للبيانات تم حساب معامل ارتباط بيرسون (Pearson's Correlation Coefficient)؛ وذلك بهدف التعرف على درجة ارتباط كل فقرة من فقرات الاستبيان بالدرجة الكلية للاستبيان.

**جدول (7): (المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة)**

المجال	رقم الفقرة	معامل الارتباط بال المجال	معامل الارتباط بال المجال
	7	* * 0.656	1

معامل الارتباط بال المجال	رقم الفقرة	معامل الارتباط بال المجال	رقم الفقرة	المجال
*0.359	8	**0.710	2	المجال الأول: المعرفة بالمنهاج.
**0.651	9	**0.443	3	
**0.500	10	**0.742	4	
**0.586	11	**0.593	5	
-	-	*0.410	6	
**0.730	9	**0.778	1	
**0.711	10	**0.597	2	المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس.
**0.475	11	**0.564	3	
**0.495	12	**0.607	4	
**0.548	13	**0.691	5	
**0.540	14	**0.458	6	
**0.710	15	**0.463	7	
-	-	*0.341	8	المجال الثالث: المعرفة بالطلبة
**0.559	6	**0.599	1	
**0.747	7	*0.403	2	
**0.572	8	**0.547	3	
*0.417	9	**0.516	4	
**0.558	10	*0.420	5	
**0.612	7	**0.707	1	المجال الرابع: المعرفة بطرق التقييم
**0.444	8	**0.658	2	
**0.485	9	**0.695	3	
**0.725	10	**0.611	4	
*0.373	11	**0.598	5	
-	-	**0.675	6	

\* قيمة معامل الارتباط الجدولية ٢ عند درجة حرية 35 ومستوى دلالة (0.05) تساوي 0.325

\*\* قيمة معامل الارتباط الجدولية ٢ عند درجة حرية 35 ومستوى دلالة (0.01) تساوي 0.418

يتضح من الجدول (7) أن قيم معامل ارتباط كل فقرة من الفقرات مع الدرجة الكلية للاستبيان موجبة، ودالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (0.05) فأقل؛ مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلي بين فقرات الأداة، ومناسبتها لقياس ما أُعدت لقياسه.

ثبات أداة الدراسة: تم قياس ثبات أداة الدراسة على النحو التالي:

أولاً-استخراج معادلة ألفا كرونباخ: Cronbach's Alpha: حيث تم التأكيد من ثبات أداة الدراسة من خلال استخدام

معامل الثبات ألفا كرونباخ، ويوضح الجدول (8) قيم معاملات الثبات ألفا كرونباخ لكل مجال من مجالات الأداة.

جدول (8): معامل ألفا كرونباخ لقياس ثبات أداة الدراسة

ثبات المجال	عدد الفقرات	مجالات الاستبيان	محاور الاستبيان
0.791	11	المجال الأول: المعرفة بالمنهج.	
0.737	15	المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس.	
0.886	10	المجال الثالث: المعرفة بالطلبة.	
0.862	11	المجال الرابع: المعرفة بطرق التقييم.	
<b>0.885</b>	<b>47</b>		<b>الثبات العام</b>

يتضح من الجدول (8) أن معامل ثبات ألفا كرونباخ العام عالي حيث بلغ (0.885)، وهذا يدل على أن الاداء الدراسية تتمتع بدرجة ثبات مرتفعة يمكن الاعتماد عليها في التطبيق الميداني للدراسة، كما أن معامل الثبات عالي لكل مجال من مجالات الاستبيان.  
**ثانياً - طريقة التجزئة النصفية Split-Half**، حيث تم تجزئة فقرات الاستبيان إلى جزئين (الفقرات ذات الأرقام الفردية، والفقرات ذات الأرقام الزوجية)، ثم تم حساب معامل الارتباط بين درجات الفقرات الفردية، ودرجات الفقرات الزوجية، وبعد ذلك تم استخدام معادلة جتنمان، والحصول على النتائج الموضحة في جدول (9).

جدول (9): طريقة التجزئة النصفية لقياس ثبات الاستبيان

معامل الثبات	عدد الفقرات	مجالات الاستبيان
0.790	11	المجال الأول: المعرفة بالمنهج.
0.761	15	المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس.
0.849	10	المجال الثالث: المعرفة بالطلبة
0.896	11	المجال الرابع: المعرفة بطرق التقييم.
<b>0.877</b>	<b>47</b>	<b>الثبات الكلي</b>

يتضح من الجدول (9) أن معامل الثبات الكلي عالي حيث بلغ (0.877)، وهذا يدل على أن الاداء تتمتع بدرجة ثبات مرتفعة يمكن الاعتماد عليها في التطبيق الميداني للدراسة، كما أن معامل الثبات عالي لكل مجال من مجالات الاداء.  
**ثالثاً: الأساليب الإحصائية:**

لأغراض المعالجة الإحصائية، والإجابة عن سؤالي الدراسة تم معالجة البيانات الكمية باستخدام برنامج الرزم الإحصائية (SPSS)، لاستخراج المتوسطات الحسابية، والنسب المئوية، والانحرافات المعيارية للإجابة عن السؤال الأول، اختبار (ت) Independent Samples T Test لعينتين مستقلتين؛ بهدف التعرف على الفروق بين استجابات عينة الدراسة باختلاف متغيراتهم التي تتقسم إلى فنتين؛ وختبار كروسكال والاس Kruskal Wallis Test لعينتين مستقلتين فأكثر؛ بهدف التعرف على الفروق بين استجابات عينة الدراسة باختلاف متغيراتهم التي تتقسم إلى فنتين فأكثر لبيانات لا تتبع التوزيع الطبيعي.

#### النتائج الخاصة بالسؤال الأول:

ما مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة؟  
 لتحديد مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة تم تطبيق استبيان المعرفة البيداغوجية للمحتوى على عينة الدراسة، وفيما يلي تحليل نتائج الاداء:  
**أولاً: تحليل نتائج استبيان المعرفة البيداغوجية لدى المعلمين:**

لتحديد المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية المقاسة من خلال أداة الدراسة "الاستبيان"، تم حساب المتوسط الحسابي لهذه المجالات، وصولاً إلى تحديد مجالات المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية، والجدول (10) يوضح النتائج العامة لهذا المجال.

جدول (10): مستوى المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		مجالات الاستبيان	م.
		درجة الموافقة	المتوسط		
4	.32033	متوسطة	3.2455	المعرفة بالمنهاج.	1
3	.30012	كبيرة	3.2546	المعرفة باستراتيجيات التدريس.	2
1	.22382	كبيرة	3.5549	المعرفة بالطلبة	3
2	.34944	كبيرة	3.2968	المعرفة بطرق التقييم.	4
	.26236	كبيرة	3.3262	المعرفة البيداغوجية للأداة كل	

يتضح من الجدول (10) أن المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية على الأداة ككل جاءت بمتوسط حسابي (3.32)، وبدرجة كبيرة، وبانحراف معياري بلغ (0.262)، وقد يُعزى ذلك إلى اهتمام معلمي التربية الإسلامية بالمحاور الأربع للمعرفه البيداغوجية للمحتوى وحرصهم على تطوير معارفهم، من خلال حضور البرامج التدريبية، والقيام بزيارات صفية لمعلمين أكفاء للاستفادة من خبراتهم، وتتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (حومدة وسمارة والخواولة والصرابية، 2017) التي خلصت نتائجها إلى أن تقديرات أعضاء هيئة التدريس للاحتجاجات البيداغوجية جاءت بدرجة عالية لكل مجال، ومع نتيجة دراسة (أبوسعدي والحربي، 2013) التي خلصت نتائجها إلى حصول محور المعرفة بمتعلم العلوم على الترتيب الأول، وتختلف نتيجة الدراسة الحالية مع دراسة (حسين، 2014) التي أظهرت نتائجها وجود ضعف في معرفة المحتوى البيداغوجية لدى معلمي العلوم لمرحلة التعليم الأساسي في الممارسة والتطبيق.

كما يلاحظ أن قيمة الانحراف معياري قد بلغت (0.262)، وقد تدنت عن (1)؛ مما يعكس تجانس إجابات المفحوصين، وعدم تشتتها؛ وقد يعزى ذلك إلى وضوح فقرات الاستبيان وعدم وجود لبس فيها، لثّفهم بطريقة مختلفة، وإعطاء المعلمين فرصة كافية للإجابة، فلم تأت إجاباتهم متسرعة أو عشوائية، وإنما مدروسة وفق الواقع الحقيقي الملموس من طبيعة عملهم في تدريس مبحث التربية الإسلامية للمرحلة الثانوية.

وقد جاء مجال (المعرفة بالطلبة) في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (3.55) وبدرجة كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى كون المتعلم هو محور العملية التعليمية، والاهتمام بخصائصهم النمائية بالمرحلة الثانوية أكثر ضرورة، لطبيعة المرحلة العمرية التي يمررون بها، والنضج الفكري الذي يستدعي الاهتمام بتطويره والاعتناء به، ومراعاة الفروق الفردية بينهم، وهذا ما تدعو إليه العديد من الأدبيات التربوية، منها: (أبوسعدي والحسونية، 2015؛ هندي، 2010)، كما تؤكد عليه نظريات التعلم الحديثة، يليه مجال (المعرفة بطرق التقييم) بمتوسط حسابي بلغ (3.29)، وبدرجة كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى إدراك المعلمين أهمية التقييم في تحسين تعلم الطلبة وتحسين العملية التعليمية، حيث أن التقييم هو الذي يقود عملية التعلم والتعليم وفي تصميم الخبرات التعليمية للمتعلم (علام، 2005)، وتتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (الغدوني، 2019) التي خلصت نتائجها إلى أن وعي معلمي التربية الإسلامية بأساليب التقويم البديل جاء بدرجة عالية، وفي المرتبة الثالثة

جاء مجال (المعرفة باستراتيجيات التدريس) بمتوسط حسابي بلغ (3.2546)، وجاء أيضًا بدرجة كبيرة، وقد يعزى ذلك إلى اهتمام معلمي التربية الإسلامية باستراتيجيات التدريس الحديثة، والتركيز على الطرق والأساليب المتعددة التي تعمل على تحفيز الطلبة وتوليد معارفهم، كما ويؤكد على جهود المشرفين التربويين باطلاع المعلمين على كل ما هو جديد من استراتيجيات التدريس وحرصهم على متابعة وتوظيف المعلم لهذه الاستراتيجيات وهذا يؤثر إيجابياً على معرفة المعلم البيداغوجية للمحتوى، وتنقق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (القططاني، 2020) والتي خلصت نتائجها إلى أن درجة استخدام معلمي التربية الإسلامية لاستراتيجيات التعلم النشط جاءت بدرجة مرتفعة، وتنقق نتيجة هذا المجال إلى حد ما مع نتيجة دراسة (النصيان والعوفي، 2019) التي خلصت نتائجها إلى أن واقع استخدام معلمي العلوم الشرعية لاستراتيجية التعليم المتمايز في تدريس الفقه جاءت بدرجة متوسطة وبدرجة قريبة من الكبيرة، وتنقق مع نتيجة دراسة (السلام، 2019) والتي توصلت نتائجها إلى أن استخدام استراتيجية التعلم التعاوني لطلاب الصف الأول الثانوي في مقرر الفقه قد جاء بدرجة عالية، بينما جاء في المرتبة الرابعة والأخيرة مجال (المعرفة بالمنهاج) بمتوسط حسابي بلغ (3.2455)، وهو بدرجة متوسطة، وعلى الرغم من حصولها على الترتيب الأخير، فهذا لا يعني عدم أهميتها ولكن اتجه تركيز المعلمين بشكل أكبر على توصيل المادة وخصائص الطلبة وتقويمهم، وتنقق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (أمبوسيدي والجري، 2013) والتي توصلت نتائجها إلى أن محور المعرفة بمنهاج العلوم جاء في الترتيب الأخير.

وفيما يلي عرض لنتائج الدراسة حسب فقرات مجالات أداة الدراسة استبيان المعرفة البيداغوجية:

**المجال الأول: المعرفة بالمنهاج.**

قد تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على فقرات كل مجال على حدة، حيث كانت على النحو التالي:

**جدول (11): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية المتعلقة بمجال المعرفة بالمنهاج**

المرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		ال الفقرات
		درجة الموافقة	قيمة المتوسط	
3	0.484	كبيرة	3.63	أحرص على تحقيق الأهداف التعليمية ب مجالاتها (المعرفية، المهارия، والوجدانية) بمتطلبات تطبيقية لمحتوى دروس الفقه.
2	0.452	كبيرة	3.72	أعزز محتوى دروس الفقه المقررة بأمثلة حياتية من البيئة التعليمية لتعزيز الفهم لدى الطلبة.
11	0.666	قليلة	2.39	أحلل محتوى وحدة الفقه بداية كل فصل دراسي إلى عناصرها الرئيسية.
6	0.544	كبيرة	3.46	أتبع مستحدثات القضايا الفقهية المعاصرة المرتبطة بمحتوى موضوعات وحدة الفقه.
5	0.565	كبيرة	3.48	اهتم بإضافة معلومات إثرائية إلى محتوى موضوعات الفقه المقررة.
10	0.739	متوسطة	2.74	أربط موضوعات الفقه المقررة في منهاج بالمبادئ العامة المستندة إلى بعض النظريات التربوية والنفسية الحديثة.
4	0.498	كبيرة	3.55	أحرص على إيجاد علاقات ترابط بين المفاهيم والحقائق

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		الفقرات
		درجة الموافقة	قيمة المتوسط	
				والتعليمات الواردة في محتوى الفقه المقرر .
1	0.318	كبيرة	3.89	أحسن ربط محتوى موضوعات وحدة الفقه بفروع مادة التربية الإسلامية الأخرى . <span style="float: right;">8</span>
7	0.458	كبيرة	3.3	أعمل على تحقيق التكامل الرئيسي بين موضوعات دروس الفقه المقررة، وموضوعات دروس الفقه في الصنوف الدراسية الأخرى . <span style="float: right;">9</span>
8	0.73	متوسطة	2.79	أربط موضوعات وحدة الفقه بموضوعات المباحث الأخرى كاللغة العربية والتربية الاجتماعية وغيرها . <span style="float: right;">10</span>
9	0.843	متوسطة	2.76	أهتم بتوظيف تكنولوجيا التعليم لتطوير وتحسين عمليتي تعليم وتعلم موضوعات الفقه . <span style="float: right;">11</span>
-	0.32033	متوسطة	3.2455	المتوسط العام

يتبيّن من الجدول (11) أن تقديرات معلمي مبحث التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة لفقرات مجال المعرفة بالمنهاج جاءت بدرجة تقدير متوسطة، وبمتوسط حسابي بلغ (3.24) وبانحراف معياري بلغ (0.320)، أما فيما يتعلق بالفقرات فقد تراوحت المتوسطات الحسابية ما بين (3.89-2.39)، حيث جاءت الفقرة رقم (8) والتي تنص على " أحسن ربط محتوى موضوعات وحدة الفقه بفروع مادة التربية الإسلامية الأخرى " في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.89) وبانحراف معياري بلغ (0.318) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك لكون وحدة الفقه الإسلامي لا يمكن أن تدرس بمعزل عن وحدات التربية الإسلامية الأخرى لوجود تداخل بين جميع فروع التربية الإسلامية، ولأهمية التكامل الأفقي بين فروع التربية الإسلامية، وجاءت الفقرة رقم (2) والتي تنص على " أعزز محتوى موضوعات الفقه المقررة بأمثلة حياتية من البيئة التعليمية لتعزيز الفهم لدى الطلبة " في المرتبة الثانية وبمتوسط حسابي بلغ (3.72) وبانحراف معياري بلغ (0.452) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى أن موضوعات الفقه مرتبطة بما يمارس في الحياة اليومية من عبادات ومعاملات، فيقوم المعلم بتعزيز المحتوى بأمثلة حياتية واقعية تثير تفكير الطلبة وتحفزهم للتعلم والفهم العميق، وجاءت الفقرة رقم (1) والتي تنص على " أحرص على تحقيق الأهداف التعليمية ب مجالاتها (المعرفية، المهارية، والوجدانية) بنتاجات تطبيقية لمحتوى موضوعات الفقه " في المرتبة الثالثة وبمتوسط حسابي بلغ (3.63) وبانحراف معياري بلغ (0.484) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى حرص معلم التربية الإسلامية على تحقيق الأهداف التعليمية ب مجالاتها المختلفة، ذلك أن المشرفين التربويين أثناء زيارتهم الميدانية يهتمون بمتابعة تنوع الأهداف التعليمية في نماذج تحضير المدرسين لدروسهم اليومية، والتأكيد على ضرورة اشتمال أهدافهم التدريسية على مجالات تعليمية بأهداف معرفية ومهارية ووجدانية تتكامل مع طبيعة مادة الفقه الغنية بالمعرفات والمهارات والقيم الأخلاقية، بينما جاءت الفقرة رقم (3) ونصها " أحلل محتوى وحدة الفقه بداية كل فصل دراسي إلى عناصرها الرئيسية " بالمرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي بلغ (2.39) وبانحراف معياري بلغ (0.666) وبدرجة تقدير قليلة، ويعزى ذلك كون عملية التحليل تستغرق

جهداً وقتاً طويلاً، وتضييف عبئاً على كاهل المعلم بجانب الأعباء الملقاة عليه كالتحضير والتدريس والاختبارات والأعمال المدرسية الإضافية وغيرها.

#### المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس.

جدول (12): استجابات أفراد عينة الدراسة حول المعرفة باستراتيجيات التدريس.

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي			الفقرات
		درجة الموافقة	قيمة المتوسط		
7	0.668	كبيرة	3.3	أنطلق من معارف الطلبة السابقة لتعلم موضوع فقهى جديد.	1
8	0.523	كبيرة	3.27	أهتم بأفكار الطلبة السابقة الخطأ ليتمكنوا من استيعاب المفاهيم الفقهية الجديدة.	2
2	0.78	كبيرة	3.74	أراعي استخدام مداخل التعلم المناسبة لك لفكرة في درس فقهي بما يلائم الفروق الفردية بين الطلبة.	3
6	0.659	كبيرة	3.41	أستعين بمصادر التعلم المناسبة لموضوعات الفقه لتحسين تعلم الطلبة.	4
15	0.49	متوسطة	2.74	أهتم بتوظيف التعليم الإلكتروني كأدوات تعلم حديثة لتعليم وتعلم محتوى الفقه.	5
10	0.627	متوسطة	3.02	أعمل على توظيف أنسب الاستراتيجيات المؤثرة في الموقف التعليمي لكل موضوع فقهي.	6
11	0.456	متوسطة	3	أختار وسائل تعليمية من البيئة المحلية مناسبة لعرض المحتوى المعرفي الفقهي.	7
4	0.504	كبيرة	3.48	أستعين بطرق وأساليب تربوية مناسبة لمستوى طلبة المرحلة الثانوية لتدريس موضوعات الفقه.	8
13	0.594	متوسطة	2.91	أعمل على توظيف أنشطة فقهية متعددة تراعي الذكاءات المتعددة عند الطلبة.	9
12	0.92	متوسطة	2.97	أحرص على توظيف استراتيجيات تعلمية متعددة تشجع التعلم الذاتي لموضوعات الفقه.	10
1	0.538	كبيرة	3.78	أعمل جاهداً على تبسيط المفاهيم الفقهية باستخدام أمثلة وتشبيهات مناسبة مثل الرسومات التوضيحية.	11
14	0.551	متوسطة	2.81	أرى أن معرفة الطالب السابقة بالمفاهيم الفقهية تشكل عائقاً أمام الفهم الصحيح.	12
3	0.437	كبيرة	3.72	أرى أن دوري كمعلم تربية إسلامية مساعدة الطلبة على تغيير بعض مفاهيمهم البديلة وأفكارهم السابقة الخطأ.	13
5	0.711	كبيرة	3.43	أهتم بتوظيف استراتيجية التغيير المفاهيم لمعالجة المفاهيم الفقهية البديلة(الخطأ) عند الطلبة.	14

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		الفقرات	15
		درجة الموافقة	قيمة المتوسط		
9	0.666	متوسطة	3.24	أقترح طرائق متعددة لتقليل الصعوبات التي تواجه الطلبة عند تدريس الموضوعات الفقهية.	
-	0.30012	كبيرة	3.2546	المتوسط العام للمجال	

يتبيّن من الجدول (12) أن تقديرات معلمي مبحث التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة لفقرات مجال المعرفة باستراتيجيات التدريس جاءت بدرجة تقدير كبيرة، وبمتوسط حسابي بلغ (3.2546) وبانحراف معياري بلغ (0.30012). أما فيما يتعلق بالفقرات فقد تراوحت المتوسطات الحسابية ما بين (3.78-2.74)، حيث جاءت الفقرة رقم (11) والتي تنص على "أعمل جاهداً على تبسيط المفاهيم الفقهية باستخدام أمثلة وتشبيهات مناسبة مثل الرسومات التوضيحية" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.78) وبانحراف معياري بلغ (0.538) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى اهتمام المعلم بإزالة الغموض عن بعض المفاهيم الفقهية من خلال تبسيطها وتقريبها لفهم الطلبة عن طريق ربطها بأمثلة وتشبيهات تعمل على توضيحها أو من خلال الرسوم التوضيحية المبسطة للمفهوم، وجاءت الفقرة رقم (3) والتي تنص على "أراعي استخدام مدخل التعلم المناسب لكل فكرة في درس فقهي بما يلائم الفروق الفردية بين الطلبة" في المرتبة الثانية وبمتوسط حسابي بلغ (3.74) وبانحراف معياري بلغ (0.78) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى حرص معلمي التربية الإسلامية على توظيف مدخل تربيسية متعددة ومتعددة تناسب مع الموضوعات الفقهية وتتناسب مستويات الطلبة وتراعي الفروق الفردية بينهم، وجاءت الفقرة رقم (13) والتي تنص على "أرى أن دورى كمعلم تربية إسلامية مساعدة الطلبة على تغيير بعض مفاهيمهم البديلة وأفكارهم السابقة الخطأ" في المرتبة الثالثة وبمتوسط حسابي بلغ (3.72) وبانحراف معياري بلغ (0.437) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك أن من التحديات التي يواجهها معلمون التربية الإسلامية وخاصة عند تدريس المفاهيم الفقهية الجديدة، تراكم معرفة الطلبة السابقة لبعض الأحكام الشرعية، وقد ترسخت هذه المعرفة في أذهانهم بطريقة خاطئة، وعند قيام المعلم بتدريس هذا المفهوم الفقهي ومحاولة تعديل معرفة الطلبة الخاطئة، مما يستلزم من المعلم السعي الدؤوب في مساعدة الطلبة لتعديل فهم الطلبة لهذه المفاهيم الخطأ.

بينما جاءت الفقرة رقم (5) ونصها "أهتم بتوظيف التعليم الإلكتروني كأدوات تعلم حديثة لتعليم وتعلم محتوى الفقه" بالمرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي بلغ (2.74) وبانحراف معياري بلغ (0.49) وبدرجة تقدير متوسطة، وقد يُعزى ذلك إلى أن اهتمام معلمي التربية الإسلامية بالكتب الورقية، واعتيادهم على تعليم محتوى الفقه بها، يفوق توظيفهم للتعليم الإلكتروني في تعليم محتوى الفقه، إلا أنهم بحاجة إلى مزيد من الاهتمام بالتعليم الإلكتروني والعمل على توظيفه في عملية التعليم، وقد اتفقت هذه النتيجة إلى حد ما مع نتيجة دراسة (مرداش، 2014) والتي أظهرت نتائجها وجود ضعف في قدرة معلمي التربية الإسلامية في تخطيط وتصميم أي برمجية تعليمية أو استخدام التعليم الإلكتروني.

### المجال الثالث، المعرفة بالطلبة.

جدول (13): استجابات أفراد عينة الدراسة حول المعرفة بالطلبة.

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		الفقرات	
		درجة الموافقة	قيمة المتوسط		
2	0.387	كبيرة	3.85	أستفيد من معرفتي بالفارق الفردية بين الطلبة في تحديد أساليب تعلمهم.	1
3	0.514	كبيرة	3.68	أراعي خصائص الطلبة النمائية أثناء تدريس المفاهيم الفقهية للتوسيع فيه بما يلائمهم.	2
7	0.499	كبيرة	3.55	أسعى إلى فهم طبيعة تفكير طلبة المرحل الثانوية وقدراتهم العقلية في استيعاب المفاهيم الفقهية.	3
4	0.469	كبيرة	3.68	أعمل على إثارة دافعية الطلبة بأمثلة فقهية تطبيقية حياتية تتلاءم مع بيئات الطلبة الاجتماعية.	4
6	0.498	كبيرة	3.56	أنمي حب الاستطلاع الفقهي لدى الطلبة لتعزيز الفهم العميق في حل بعض المسائل الفقهية.	5
5	0.591	كبيرة	3.57	أهتم بإجراء حوارات مفتوحة مع الطلبة للتعرف على حاجاتهم النفسية والمعرفية والاجتماعية.	6
10	0.67	متوسطة	3.09	أتوقع الصعوبات التي يمكن أن تواجه الطلبة عند تدريس محتوى وحدة الفقه وأتعرف أسبابها.	7
8	0.539	كبيرة	3.42	أحرص على منح الطلبة فرصةً للتحدث عن مواقف فقهية متنوعة ذات علاقة بموضوع الدرس.	8
9	0.554	متوسطة	3.22	أعمل على تحليل خصائص الطلبة النمائية لتحديد الأدوات والوسائل والأساليب التي تناسبهم عند تدريس موضوعات الفقه.	9
1	0.243	كبيرة	3.94	أنقبل إجابات الطلبة المغلوطة وأناقشها معهم لتصحيحها.	10
-	0.22382	كبيرة	3.5549	المتوسط العام	

يتبيّن من الجدول (13) أن تقديرات معلمي مبحث التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة لفقرات مجال المعرفة بالطلبة، جاءت بدرجة تقدير كبيرة، وبمتوسط حسابي بلغ (3.5549) وبانحراف معياري بلغ (0.22382). أما فيما يتعلق بالفقرات فقد تراوحت المتوسطات الحسابية ما بين (3.09-3.94)، حيث جاءت الفقرة رقم (10) والتي تنص على "أنقبل إجابات الطلبة المغلوطة وأناقشها معهم لتصحيحها" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.94) وبانحراف معياري بلغ (0.243) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى إدراك المعلم أن المتعلم هو محور العملية التعليمية وهدفها، وأن الاهتمام بخصائص الطلبة النمائية بالمرحلة الثانوية أكثر ضرورة لتقديرها، وأن المرحلة العمرية التي يمررون بها تتولد فيه أسئلة وإجابات ربما تكون مغلوطة تحتاج إلى المناقشة والتبريرات الحكيمه لتصويبها، مراعياً تطور نضوجهم الفكري والفارق الفردية بينهم، وهذا ما تناوله العديد من الأدباء التربويون وتوارد عليه نظريات التعلم الحديثة (أبوسعدي، الحسونية، 2015؛ هندي، 2010).

وجاءت الفقرة رقم (3) والتي تنص على "أستفيد من معرفتي بالفارق الفردية بين الطلبة في تحديد أساليب تعلمهم" في المرتبة الثانية وبمتوسط حسابي بلغ (3.55) وبانحراف معياري (0.499) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى مراعاة

المعلمين للفروق الفردية بين الطلبة في العملية التعليمية يدفع المعلم إلى استخدام طرق تدريسية متعددة تراعي قدرات الطلبة وتحسن تحصيلهم المعرفي.

وجاءت الفقرة رقم (2) والتي تنص على "أراعي خصائص الطلبة النمائية أثناء تدريس المفاهيم الفقهية للتوسيع فيه بما يلائمهم" في المرتبة الثالثة وبمتوسط حسابي بلغ (3.62) وبانحراف معياري (0.514). ودرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى أن عملية التدريس تتطلب من المعلم المعرفة الكافية بخصائص الطلبة العقلية والنفسية والجسدية، وبناء على هذه المعرفة يمكن المعلم من تحديد الكم المعرفي والكيفي، الذي يتاسب مع خصائصهم أثناء شرح المفاهيم الفقهية فيتوسع فيها بحسب ما يناسبهم. بينما جاءت الفقرة رقم (7) ونصها "أتوقع الصعوبات التي يمكن أن تواجه الطلبة عند تدريس محتوى وحدة الفقه وأنتعرف أسبابها" بالمرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي بلغ (3.09) وبانحراف معياري (0.67) ودرجة تقدير متوسطة، وقد يُعزى ذلك إلى أن بعض المعلمين لا يقومون بعملية التأمل الذاتي بعد الحصة لمعرفة النجاحات والإخفاقات، ومحاولة توقع الصعوبات التي تواجه الطلبة والسعى لمعرفة أسبابها قبل وقوعها وحوثها، لاجتنابها.

**المجال الرابع، المعرفة بطرق التقييم.**

**جدول (14) استجابات أفراد عينة الدراسة حول المعرفة بطرق التقييم.**

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		الفترات
		درجة الموافقة	قيمة المتوسط	
10	0.713	متوسطة	3.02	أعمل على اختيار أدوات التقييم التي تراعي الفروق الفردية بين الطلبة والمناسبة لطبيعة موضوعات الفقه.
9	0.793	متوسطة	3.18	أهتم باستخدام أساليب تقييم متعددة وشاملة لقياس نواتج التعلم المختلفة (معرفية، مهارية، وجاذبية).
7	0.493	كبيرة	3.27	أحرص على أن تكون عملية التقييم مستمرة في مختلف مراحل الدرس بغرض قياس فاعلية عملية تعليم وتعلم موضوعات الفقه.
3	0.582	كبيرة	3.43	أعمل على ربط أسئلة التقييم بالواقع وحل مشكلات فقهية تواجه الطلبة في حياتهم اليومية.
6	0.639	كبيرة	3.31	أهتم بالاتجاهات الحديثة عند تصميم الاختبارات في موضوعات الفقه.
5	0.55	كبيرة	3.33	أهتم بتوظيف التقييم الذاتي في عملية تعلم الفقه.
2	0.564	كبيرة	3.55	أعمل على توظيف أسئلة تقييم تركز على العمليات العقلية العليا كالتحليل والتطبيق واستنتاج الحكم الفقهي.
1	0.338	كبيرة	3.87	أستفيد من التجذية الراجعة في تحسين تعلم الطلبة والعمل على زيادة تحصيلهم.
4	0.569	كبيرة	3.36	أهتم بالجانب التطبيقي للمفاهيم الفقهية في الاختبارات النهائية.
11	0.76	متوسطة	2.7	أهتم بتحليل نتائج الاختبارات لتحسين أساليب تعلم موضوعات الفقه.

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		الفقرات
		درجة الموافقة	قيمة المتوسط	
8	1.061	متوسطة	3.25	أعمل على إعطاء الطلبة واجبات بيتية في نهاية كل حصة صفية من دروس موضوعات الفقه والعمل على متابعتها.
-	0.34944	كبيرة	3.2968	المتوسط العام

يتبيّن من الجدول (14) أن تقديرات معلمي مبحث التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة لفقرات مجال المعرفة بطرق التقييم جاءت بدرجة تقدير كبيرة، وبمتوسط حسابي بلغ (3.2968) وبانحراف معياري (0.34944)، أما فيما يتعلق بالفقرات فقد تراوحت المتوسطات الحسابية ما بين (2.7-3.87)، حيث جاءت الفقرة رقم (8) والتي تنص على "استفید من التجذیة الراجعة في تحسین تعلم الطلبة والعمل على زیاده تحصیلهم" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.87) وبانحراف معياري بلغ (0.338) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى اهتمام معلم التربية الإسلامية بمعرفة نقاط القوة عند الطلبة وتعزيزها والوقوف على نقاط الضعف لمعالجتها وهذا يؤدي إلى تحسين تعلم الطلبة وزیاده تحصیلهم، وتتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (مصطفی، 2016) التي خلصت إلى أن ممارسة معلمي التربية الإسلامية في المرحلة الأساسية لأساليب التقويم البديل جاءت بدرجة كبيرة، وجاءت الفقرة رقم (7) والتي تنص على "أعمل على توظيف أسئلة تقويم تركز على العمليات العقلية العليا كالتحليل والتطبيق واستنتاج الحكم الفقهي" في المرتبة الثانية وبمتوسط حسابي بلغ (3.55) وبانحراف معياري بلغ (0.564) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى أن طبيعة موضوعات مادة الفقه تستلزم طرح أسئلة استنتاج الحكم الشعري وتحليله ونقوشه وتطبيقه، وهذا النوع من الأسئلة يركز عادةً على العمليات العقلية العليا، وجاءت الفقرة رقم (4) والتي تنص على "أعمل على ربط أسئلة التقييم بالواقع وحل مشكلات فقهية تواجه الطلبة في حياتهم اليومية" في المرتبة الثالثة وبمتوسط حسابي بلغ (3.27) وبانحراف معياري بلغ (0.493) وبدرجة تقدير كبيرة، وقد يُعزى ذلك إلى طبيعة وحدة الفقه الإسلامي وما تتميز به من أحكام شرعية ترتبط بالحياة اليومية، من عبادات ومعاملات، وهذا يتطلب من المعلم طرح أسئلة فقهية متعددة مرتبطة بالواقع لحل مشكلات حقيقة، بينما جاءت الفقرة رقم (10) ونصها "أهتم بتحليل نتائج الاختبارات لتحسين أساليب تعلم موضوعات الفقه" بالمرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي بلغ (2.7) وبانحراف معياري بلغ (0.76) وبدرجة تقدير متوسطة، وقد يُعزى ذلك إلى الجهد الكبير الذي يبذله معلم التربية الإسلامية في تحليل نتائج الاختبارات، فعدد الطلبة الكبير داخل الفصول الدراسية يحول دون القيام بتحليل نتائج الاختبارات المتتالية، كما أن التقييم عند بعض المعلمين يكون شكلاً دون الاهتمام بتحليل الاختبارات وفق المنهجية العلمية.

**النتائج الخاصة بالسؤال الثاني:** هل يختلف مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية في غزة باختلاف متغيرات (الجنس، وسنوات الخبرة، والمؤهل العلمي)؟

وللإجابة عن هذا السؤال تم صياغة الفرضيات التالية:

**الفرضية الأولى:** لا تُوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $0.05 \leq \alpha$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير الجنس (معلم، معلمة).

ولاختبار هذه الفرضية استخدم الباحثون اختبار (ت) Independent Samples T Test لعينتين مستقلتين للمقارنة بين متوسط درجات العينة في الدرجة الكلية وفي المجالات الأربع لمستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تعزى لمتغير الجنس، وكانت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

**جدول (15): اختبار(ت)** للكشف عن دلالة الفروق في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تعزى لمتغير الجنس

الدالة الاحصائية	القيمة الاحتمالية (.Sig)	قيمة(T) المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنس	المجال
غير دالة احصائياً	0.538	0.618	.32171	3.2224	52	معلم	المجال الأول: المعرفة بالمنهاج
			.32056	3.2551	124	معلمة	
غير دالة احصائياً	0.738	0.335	.29258	3.2429	52	معلم	المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس
			.30427	3.2595	124	معلمة	
غير دالة احصائياً	0.127	1.537	.18046	3.5192	52	معلم	المجال الثالث: المعرفة بالطلبة
			.23876	3.5699	124	معلمة	
غير دالة احصائياً	0.542	0.611	.35528	3.3217	52	معلم	المجال الرابع: المعرفة بطرائق التقييم
			.34788	3.2864	124	معلمة	
غير دالة احصائياً	0.723	0.355	.25375	3.3154	52	معلم	الدرجة الكلية للمعرفة البيداغوجية للمحتوى
			.26677	3.3308	124	معلمة	

يتضح من خلال النتائج الموضحة في الجدول (15) ما يلي:  
أولاً: بالنسبة للدرجة للمعرفة البيداغوجية:

تبين أن قيمة (Sig) للدرجة الكلية للمعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تساوي 0.723 وهي أكبر من مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ )، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ( $\alpha = 0.05$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تعزى لمتغير الجنس (معلم، معلمة).

ثانياً: بالنسبة للمجالات الفرعية:

تبين أن قيمة (Sig) لكل مجال من المجالات الفرعية أكبر من مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ )، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ ) في (المعرفة بالمنهاج، المعرفة باستراتيجيات التدريس، المعرفة بالطلبة، المعرفة بطرائق التقييم) تعزى لمتغير الجنس (معلم، معلمة)، وقد يعزى ذلك إلى أن المعلمين والمعلمات لديهم حرص في كل ما يتعلق بعملية التدريس، وكل ما يعمل على تحسين العملية التعليمية التعليمية، وتتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة

(الدوسيي، 2018) والتي توصلت إلى عدم وجود فروق دالة لصالح متغير الجنس لدى أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالسعودية.

**الفرضية الثانية:** لا توجد فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى دالة ( $0.05 \leq \alpha$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير سنوات الخبرة التدريسية (قصيرة، متوسطة، طويلة).

قامت الباحثون بإجراء اختبار التوزيع الطبيعي (ختبار Shapiro-Wilk) لفحص اعتدالية البيانات في ذات الأعداد الصغيرة نسبياً في متغير سنوات الخبرة التدريسية بالنسبة للدرجة الكلية وللمحاور الفرعية، وذلك لأن معظم الاختبارات المعملية تشرط أن يكون توزيع البيانات طبيعياً، وأن عدد العينة في فئتي (صغيرة، ومتوسطة) كان صغيراً نسبياً، ويمكن تجاوز شرط اعتدالية البيانات في فئة (طويلة) لأن حجم العينة كبير نسبياً، وقد كان توزيع البيانات غير اعتدالي بالنسبة للدرجة الكلية وللمحاور جميعاً، ولاختبار هذه الفرضية استخدم الباحثون اختبار Kruskal Wallis Test (كروسکال والاس) لعينتين مستقلتين فأكثر لبيانات لا تتبع التوزيع الطبيعي للمقارنة بين متوسط رتب درجات العينة في الدرجة الكلية وفي المجالات الفرعية في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير سنوات الخبرة، وكانت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (16): اختبار (كروسکال والاس) Kruskal Wallis Test للكشف عن دالة الفروق في مستوى المعرفة

البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير سنوات الخبرة

الدالة الإحصائية	القيمة الاحتمالية (.Sig)	قيمة (مربع كاي) المحسوبة	متوسط الرتب	العدد	سنوات الخبرة	المجال
غير دالة احصائياً	0.075	5.191	95.31	8	قصيرة	المجال الأول: المعرفة المنهاج
			114.94	16	متوسطة	
			85.36	152	طويلة	
دالة احصائياً	0.003	11.667	138.69	8	قصيرة	المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس
			102.13	16	متوسطة	
			84.42	152	طويلة	
غير دالة احصائياً	0.094	4.729	105.38	8	قصيرة	المجال الثالث: المعرفة بالطلبة
			110.91	16	متوسطة	
			85.25	152	طويلة	
غير دالة احصائياً	0.227	2.969	83.75	8	قصيرة	المجال الرابع: المعرفة بطرائق التقييم
			109.06	16	متوسطة	
			86.59	152	طويلة	
غير دالة احصائياً	0.058	5.693	115.38	8	قصيرة	الدرجة الكلية للمعرفة البيداغوجية للمحتوى
			109.09	16	متوسطة	
			84.92	152	طويلة	

يتضح من خلال النتائج الموضحة في الجدول (16) ما يلي:  
أولاً: بالنسبة لدرجة المعرفة البيداغوجية:

تبين أن قيمة (Sig) للدرجة الكلية للمعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تساوي 0.058 وهي أكبر من مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ )، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ( $\alpha = 0.05$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير سنوات الخبرة (قصيرة، متوسطة، طويلة)، وقد يعنى ذلك إلى تكامل الرؤية الشمولية للمعرفة البيداغوجية للمحتوى بين خبرات المعلمين المتعددة، وتنتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (حومدة وآخرون، 2017) والتي توصلت إلى عدم وجود فروق لدى أعضاء هيئة التدريس في جامعة مؤته تعود إلى الخبرة التدريسية، ودراسة(شمس الدين، 2020) والتي خلصت نتائجها إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الكفايات التدريسية البيداغوجية تبعاً لمتغير الخبرة.

### ثانياً: بالنسبة للمجالات الفرعية:

تبين أن قيمة (Sig) لكل مجال فيما يتعلق بـ (المعرفة بالمنهاج، المعرفة بالطلبة، المعرفة بطرائق التقييم) أكبر من مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ )، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ ) في (المعرفة بالمنهاج، المعرفة بالطلبة، المعرفة بطرائق التقييم) تُعزى لمتغير سنوات الخبرة (قصيرة، متوسطة، طويلة).

بينما تبين أن قيمة (Sig) فيما يتعلق بـ (المعرفة باستراتيجيات التدريس) تساوي (0.003) وهي أقل من مستوى دلالة ( $\alpha = 0.01$ )، مما يدل على وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha = 0.01$ ) في (المعرفة باستراتيجيات التدريس) تُعزى لمتغير سنوات الخبرة لصالح أصحاب سنوات الخبرة القصيرة، حيث تبين أنها حصلت على أعلى متوسط رتبة، وقد يعزى ذلك إلى قرب عهد المعلمين الذين تتراوح خبراتهم من فترة الإعداد الجامعي والتربية العملية فيحرصون على ترجمة هذه المعارف التي تعلموها أثناء فترة الإعداد الجامعي، بتطبيقها في ممارساتهم التدريسية وباهتمام أكثر من زملائهم ذوي الخبرات المتوسطة والطويلة، كما أن وزارة التربية والتعليم تكشف الاهتمام بالمعلمين الجدد بعدد دورات تدريبية لهم حول المعرفة باستراتيجيات التدريس، والمتابعة الدقيقة من المشرفين التربويين للمعلمين حديثي التعيين ذوي الخبرة التدريسية القصيرة، وتختلف هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (أبوسعدي والحربي، 2013) والتي توصلت نتائجها إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية في (المعرفة باستراتيجيات التدريس) تُعزى لصالح المعلمين ذوي الخبرة الكبيرة.

الفرضية الثالثة: لا تُوجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير المؤهل العلمي (بكالوريوس، دراسات عليا).

قام الباحثون بإجراء اختبار التوزيع الطبيعي Shapiro-Wilk Tests of Normality (اختبار Shapiro-Wilk) لفحص اعتدالية البيانات في ذات الأعداد الصغيرة نسبياً في متغير المؤهل العلمي بالنسبة للدرجة الكلية وللمحاور الفرعية، وذلك لأن معظم الاختبارات المعلمية تشترط أن يكون توزيع البيانات طبيعيّاً، وأن عدد العينة في فئة (دراسات عليا) كان صغيراً نسبياً، ويمكن تجاوز شرط اعتدالية البيانات في فئة (بكالوريوس) لأن حجم العينة كبير نسبياً، وقد كان توزيع البيانات اعتدالي بالنسبة للدرجة الكلية وللمحاور جميعاً، ولاختبار هذه الفرضية استخدم الباحثون اختبار (ت) Independent Samples T Test لعينتين مستقلتين للمقارنة بين متوسط درجات العينة في الدرجة الكلية وفي المجالات الأربع لمستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير المؤهل العلمي، وكانت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

**جدول (17): اختبار(t) Independent Samples T Test للكشف عن دلالة الفروق في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير المؤهل العلمي**

الدالة الاحصائية	القيمة الاحتمالية (.Sig)	قيمة(T) المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المؤهل العلمي	المجال
غير دالة احصائياً	0.666	0.432	.31683	3.2409	148	بكالوريوس	المجال الأول: المعرفة بالمنهاج
			.34327	3.2695	28	دراسات عليا	
غير دالة احصائياً	0.189	1.320	.28819	3.2416	148	بكالوريوس	المجال الثاني: المعرفة باستراتيجيات التدريس
			.35475	3.3231	28	دراسات عليا	
غير دالة احصائياً	0.330	0.988	.20669	3.5642	148	بكالوريوس	المجال الثالث: المعرفة بالطلبة
			.29856	3.5060	28	دراسات عليا	
غير دالة احصائياً	0.879	0.170	.34108	3.2948	148	بكالوريوس	المجال الرابع: المعرفة بطرق التقييم
			.39740	3.3071	28	دراسات عليا	
غير دالة احصائياً	0.670	0.427	.25406	3.3226	148	بكالوريوس	الدرجة الكلية للمعرفة البيداغوجية للمحتوى
			.30703	3.3457	28	دراسات عليا	

يتضح من خلال النتائج الموضحة في الجدول (17) ما يلي:

أولاً: بالنسبة للدرجة للمعرفة البيداغوجية:

تبين أن قيمة (Sig) للدرجة الكلية للمعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تساوي 0.670 وهي أكبر من مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ )، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ( $\alpha = 0.05$ ) في مستوى المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية تُعزى لمتغير المؤهل العلمي (بكالوريوس، دراسات عليا)، وقد يعزى ذلك إلى اعتقاد معلمي التربية الإسلامية أن المعرفة البيداغوجية للمحتوى متطلب رئيس للمعلم في العملية التدريسية في مرحلة تعليمية مفصلية بين التعليم الأساسي والجامعي، وتتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة (حومدة وآخرون، 2017) والتي توصلت إلى عدم وجود فروق دالة احصائياً لدى أعضاء هيئة التدريس في جامعة مؤته تعود إلى الرتبة الأكاديمية.

### ثانياً: بالنسبة للمجالات الفرعية:

تبين أن قيمة (Sig) لكل مجال من المجالات الفرعية أكبر من مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ )، مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha = 0.05$ ) في (المعرفة بالمنهاج، المعرفة باستراتيجيات التدريس، المعرفة بالطلبة، المعرفة بطرق التقييم) تُعزى لمتغير المؤهل العلمي (بكالوريوس، دراسات عليا)، وقد يُعزى ذلك إلى وجود تقارب في الجانب التربوي التعليمي لكلا المؤهلين، كذلك فالملعلم بقطع النظر عن مؤهله يسعى للإمام بكل ما يطور ذاته في العملية التعليمية التعلمية من معارف تتعلق بـ (استراتيجيات للتدريس والمنهاج وبخصائص الطلبة وبطرق التقييم) لارتقاء بمعارفه الأكademية ومهاراته التدريسية ويكون قدوة لطلبه.

في ضوء نتائج الدراسة يوصي الباحثون بالتوصيات الآتية:

- اهتمام وزارة التربية والتعليم بتعزيز ثقافة المعرفة البيداغوجية المتعلقة بالطلبة واستراتيجيات التدريس والتقييم لدى معلمي مبحث التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية باعتبارهما أساس العمل في كافة الممارسات والأنشطة التدريسية.
- عقد المشرفين لورشات تدريبية لتنمية وتطوير معارف المعلمين بمحتوى منهاج التربية الإسلامية عامة ووحدة الفقه الإسلامي خاصة.

### مقترحات الدراسة:

امتداداً للدراسة الحالية؛ يقترح الباحثون دراسات أخرى:

- إجراء دراسات ميدانية للتعرف على فاعلية برنامج تدريبي مقترح قائم على المعرفة البيداغوجية للمحتوى لتطوير الأداء التدريسي لدى معلمي التربية الإسلامية.
- إجراء دراسة مماثلة للدراسة الحالية للتعرف على مستوى المعرفة البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية وعلاقتها متغيرات أخرى مثل الكفاءة الذاتية، الفهم العميق.

### المصادر والمراجع

#### أولاً: المراجع العربية

- أبو علام، رجاء محمود. (2005م). *تقويم التعلم*. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- أبو لطيفة، رائد فخري. (2005م). مقارنة معرفة المحتوى البيداغوجية لدى معلمي التربية الإسلامية الجيدين وغير الجيدين في المرحلة الأساسية العليا (رسالة دكتوراه غير منشورة). جامعة عمان العربية، الأردن.
- أبوسعدي، عبد الله والحربي، فاطمة. (2013م). تقدير درجة أهمية المحتوى البيداغوجي في مادة العلوم من وجهة نظر عينة من معلمي المادة بسلطنة عمان، جامعة الملك قابوس. *مجلة العلوم التربوية*، 1(40) 328-329.
- أحمد، أحمد إبراهيم. (2006م). إدارة الفصل الفعال، الإسكندرية: دار الوفاء للطباعة والنشر.
- أبوسعدي، عبد الله والحسنية، هدى. (2015م). *استراتيجيات التعلم النشط*. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.

- حسين، باسل. (2014). أثر التأهيل الأكاديمي والتربوي في تطبيق معلمي العلوم في مرحلة التعليم الأساسي لمعرفة محتوى البيداغوجية في تدريسهم. مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، 46(1)، 50-72.
- حومدة، باسم والصرابية، خالد والخواولة، عايد وسمارة، نواف. (2017). الاحتياجات البيداغوجية لدى أعضاء هيئة التدريس في جامعة مؤتة في ضوء معايير ضمان الجودة. مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث في التعليم العالي، 37(3)، 35-53.
- حومدة، باسم. (2008). المعرفة البيداغوجية لدى معلمي ومعلمات اللغة العربية دراسة حالة مدارس جرش الأردن. مجلة كلية التربية، 3(32).
- خصوصنة، أمل، والبركات، علي. (2007). المعرفة الرياضية والمعرفة البيداغوجية في الرياضيات لدى الطلبة المعلمين، مجلة الأردنية في العلوم التربوية، جامعة اليرموك بالأردن ، 3(3)، 287-300.
- الدوسي، علي. (2018). المعرفة البيداغوجية لدى أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل حسب وجهة نظر الطلاب والطالبات. مجلة العلوم التربوية والنفسيّة، البحرين، 19(4)، 579-600.
- السوسوه، عبد المجيد محمد. (2007). الأسلوب المعاصر لتدريس الفقه، بحوث المؤتمر العربي الأول - الجامعات العربية التحديات والأفاق المستقبلية، ص 726-739.
- شمس الدين، تماضر. (2020). الكفايات البيداغوجية لدى معلمي ومعلمات التربية الإسلامية في المرحلة الأساسية في محافظة الزرقاء وتأثيرها بعض المتغيرات الديمغرافية. المجلة العربية للنشر العلمي، وزارة التربية والتعليم الأردنية، 16(16)، 45-22.
- الضامن، منذر. (2007). أساسيات البحث العلمي، ط 1، عمان: دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- عباسي، سعاد. (2011). مستوى المعرفة البيداغوجية لمعظم الرياضيات بمرحلة التعليم الثانوي. مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية الجزائر، 406-420.
- عبدات، لمياء. (2017). واقع الممارسات التأملية وأثرها على دافعية الانجاز لدى معلمي المرحلة الأساسية العليا في محافظة إربد. مجلة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية)، 31(12)، 2276-2300.
- العليمات، على والخواولة، سالم. (2011). تصورات معلمي علوم المرحلة الأساسية في الأردن عن معرفتهم البيداغوجية وممارستهم لها. مجلة المناة للبحوث والدراسات، جامعة آل البيت، 17(2).
- عمري، عبير عوني. (2017). المعرفة البيداغوجية لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا في المدارس الحكومية في محافظة جنين (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة القدس، فلسطين.
- العنزي، أسماء ناصر فلاح. (2020). مستوى المعرفة البيداغوجية لمعلمات التربية الإسلامية للمرحلة الثانوية وعلاقتها بمعتقدات الكفاءة الذاتية لديهن بدولة الكويت (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة العلوم الإسلامية العالمية، الكويت.
- الغدوني، عبد الله. (2019). مستوى وعي معلمي التربية الإسلامية ببعض أساليب التقويم البديل، مجلة القراءة والمعرفة، 208(208)، 89-111.
- خنيم، سميرة؛ وعبد، إيمان؛ وعياش، أمل. (2016). أشكال المعرفة البيداغوجية للمحتوى لدى معلمي العلوم والرياضيات للصف الثالث الأساسي في الأردن وكيفية تأثيرها بمعتقداتهم التربوية. مجلة دراسات العلوم التربوية، 43(4)، 1463-1481.
- الفتلاوي، سهيلة محسن. (2003). كفايات التدريس "المفهوم، التدريب، الأداء"، عمان: دار الشروق.

القططاني، عائشة. (2020م). واقع استخدام معلمات التربية الإسلامية استراتيجيات التعلم النشط في تدريس المرحلة الابتدائية بمحافظة الرین من وجهة نظر المعلمات والمشرفات ، المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية، 4 (17)، 205-236.

لسلوم، صالح. (2019م). مدى استخدام استراتيجية التعلم التعاوني في تنمية مهاراتي الاستبطاط والاستدلال في مقرر الفقه لدى طلاب الصف الأول الثانوي بمحافظة حبونا من وجهة نظر المعلمين، مجلة أبحاث، 1(16)، 276-301.

مرداس، خالد عبد العزيز. (2014م). كفايات التعليم الالكتروني لدى معلمي التربية الإسلامية بالمرحلة الثانوية بدولة الكويت. مجلة دراسات تربوية ونفسية مجلة كلية التربية بالزقازيق، 85 (2)، 41-96.

مربيع، وجيه (2007م). معرفة معلمي الرياضيات بكيفية تعليم وحدة الهندسة في الصف الأساسي، (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة بيرزيت، فلسطين.

المشهداني، سعد سلمان. (2019م). منهجية البحث العلمي، ط1. الأردن: دار أسامة للنشر والتوزيع.

مصطففي، أشرف عطية. (2016م). واقع ممارسة معلمي التربية الإسلامية لأساليب التقويم البديل وسبل تطويرها في المرحلة الأساسية الدنيا بغزة، (رسالة ماجستير غير منشورة). الجامعة الإسلامية، غزة.

الموسوى، حيدر وداخل، سماء. (2013م). المعرفة البيداغوجية عند معلمي التربية الإسلامية في العراق. مجلة الجمعية العراقية للعلوم التربوية والنفسية، (100)، 544-605.

موسى، عدنان والجبير، شاكر. (2019م). واقع المعرفة البيداغوجية عند معلمي الرياضيات للصف التاسع الأساسي المتعلقة بوحدة تحليل المقادير الجبرية. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، 11 (29)، 44-55.

النصيبان، عبد الرحمن والعوفي، صالح. (2019م). واقع استخدام معلمي العلوم الشرعية لاستراتيجية التعليم المتمايز في تدريس مقرر الفقه للمرحلة الثانوية في محافظة الرس من وجهة نظر المعلمين، مجلة كلية التربية ببنها، 5(120)، 329-378.

ثانياً : رومنة المراجع:

- Abbasi, S. (2011). The level of pedagogical knowledge of mathematics teachers in secondary education (in Arabic). *Journal of Social Sciences and Humanities, Algeria*, 406-420.
- Abell, S. (2008). Twenty years later: Does Pedagogical Content Knowledge remain a useful idea. *International Journal of Science Education*.30 (10), 1405-1416.
- Abu Allam, R. M. (2005). *Learning Evaluation*. Amman: Dar Al Masirah for Publishing and Distribution.
- Abu Latifa, R. F. (2005). *Comparing the pedagogical content knowledge of good and non-good teachers of Islamic education at the upper basic stage* (in Arabic). (Unpublished doctoral thesis). Amman Arab University, Jordan.
- Ahmed, A. I. (2006). *Effective Class Management*, Alexandria: Dar Al-Wafaa for Printing and Publishing.
- Al-Anazi, A. N. (2020). *The level of pedagogical knowledge of Islamic education teachers for the secondary stage and its relationship to their self-efficacy beliefs in the State of Kuwait* (in Arabic). (Unpublished master's thesis). International Islamic Science University, Kuwait.
- Aldamen, M. (2007). *Fundamentals of Scientific Research*, 1st Edition, Amman: Dar Al-Maysara for publication, distribution and printing.

- Al-Dossary, A. (2018). Pedagogical knowledge of faculty members at the College of Education at Imam Abdul Rahman bin Faisal University, according to the male and female students' point of view (in Arabic). *Journal of Educational and Psychological Sciences, Bahrain*, 19(4), 579-600.
- Al-Fatlawi, S. M. (2003). *Teaching competencies "concept, training, performance"*, Amman: Dar Al-Shorouk.
- Al-Ghodoni, A.b. (2019). The level of awareness of Islamic education teachers of some alternative assessment methods (in Arabic). *Journal of Reading and Knowledge*, (208), 89-111.
- Al-Mashhadani, S. S. (2019). *Scientific Research Methodology*, (1st ed.). Jordan: Dar Osama for Publishing and Distribution.
- Al-Moussawi, H., & Dakhil, S. (2013). Pedagogical knowledge of Islamic education teachers in Iraq. *Journal of the Iraqi Association for Educational and Psychological Sciences*, (100), 544-605.
- Al-Nisyan, A. R., & Al-Oufi, S. (2019). The reality of the use of forensic science teachers of the differentiated education strategy in teaching the jurisprudence course for the secondary stage in Al-Rass. Governorate from the teachers' point of view (in Arabic). *Journal of the College of Education in Benha*, 5(120), 329-378.
- Al-Olaymat, A., & Al-Khawaldeh, S. (2011). Perceptions of primary school science teachers in Jordan about their pedagogical knowledge and practice (in Arabic). *Al-Manara Journal for Research and Studies, Al al-Bayt University*, 17(2).
- Alonzo, A. C. & Kim, J. (2016). Declarative and Dynamic Pedagogical Content Knowledge as Elicited through two video-based interview methods, *Journal of Research in Science Teaching*, 53 (8), 1259-1289.
- Al-Qahtani, A. (2020). The reality of Islamic education female teachers using active learning strategies in teaching the primary stage in Al-Rain Governorate from the point of view of female teachers and supervisors (in Arabic). *The Arab Journal of Educational and Psychological Sciences*, 4(17), 205-236.
- Al-Raqb, A. M. (2015). A proposed conception for developing the professional performance and specialization of the Islamic education teacher at the secondary stage in Palestine in light of the results of educational research (in Arabic). *New Horizons in Adult Education* (17).
- Al-Susuh, A. M. (2007). *Contemporary Method of Teaching Fiqh* (in Arabic). Research of the First, Arab Conference - Arab Universities: Challenges and Future Prospects, p. 726-739.
- Ambosaidi, A. & Al-Hosania, H. (2015). *Active Learning Strategies*, Amman: Dar Al Masirah for Publishing and Distribution.
- Ambosaidi, A. & Al-Hajri, F. (2013). Estimating the degree of importance of pedagogical content in science from the point of view of a sample of subject teachers in the Sultanate of Oman (in Arabic), Almalek Qaboos University. *Journal of Educational Sciences*, 1(40) 329-328.
- Ball, D., Thames, M. & Phelps, G. (2008). Content Knowledge for Teaching: What Makes it special? , *Journal of Teacher Education*, 59(5), p: 389-407.

- Durand, F.E. (2004). *Secondary Mathematics Pre-Service Teachers Conception of Rational Number* DAI 64(9), P. 3224, Mar.
- Ghoneim, S., Abd, I., & Ayyash, A. (2016). Forms of pedagogical content knowledge for third grade science and mathematics teachers in Jordan and how it is affected by their educational beliefs (in Arabic). *Journal of Educational Sciences Studies*, 43(4), pp. 1463-1481.
- Hammad, Sh. (2004). Common Teaching Methods Used by Islamic Education Teachers in the Upper Basic Stage in Gaza Governorates and Justifications for Their Use (in Arabic). *The Islamic University Journal*, 12 (2), 503-529.
- Hashweh, M.Z. (2005). Teacher Pedagogical constructions: a Reconfiguration of Pedagogical Content Knowledge. *Teacher and Teaching: Theory and Practice*, 11(3). 273-292.
- Hawamdeh, B. & Sarayrah, K., Khawaldeh, A., & Samara, N. (2017). The pedagogical needs of the faculty members at Mutah University in the light of quality assurance standards (in Arabic). *Journal of the Association of Arab Universities for Research in Higher Education*, 37(3) 35-53.
- Hawamdeh, B. (2008). Pedagogical knowledge of Arabic language teachers, a case study of the schools of Jerash (in Arabic), Jordan. *Journal of the College of Education*, 3(32).
- Hill, H. & Ball, D., and Schilling, S. (2008). *Unpacking pedagogical content knowledge: conceptualizing and measuring' topic-specific knowledge of students*.
- Hurrell, D.P. (2013). What teachers need to know to teach mathematics: an argument for a reconceptualized model. *Australian Journal of Teacher Education*, 38(11), 54-64.
- Hussein, B. (2014). The effect of academic and educational qualification on the application of science teachers in the basic education stage to know the content of pedagogy in their teaching (in Arabic). *Journal of Arab Studies in Education and Psychology*, 46 (1), 50-72.
- Journal for research Mathematical Education, 39(4), 372-400.
- Khasawneh, A., & Al-Barakat, A. (2007). Mathematical knowledge and pedagogical knowledge in mathematics among student teachers (in Arabic), *The Jordanian Journal of Educational Sciences*, 3(3), Yarmouk University, Jordan, 287-300.
- Lannin, J., Webb, M., Chval, K., Arbaugh, F., HICKS, S., Taylor, C. and Bruton, R. (2013). The development of beginning mathematics teacher pedagogical content knowledge. *Journal of Mathematics Teacher Education*, 16(6), 403-462.
- Lasloom, S. (2019). The extent to which the cooperative learning strategy is used in developing the skills of deduction and inference in the jurisprudence course for first-year secondary students in Habouna Governorate from the point of view of teachers (in Arabic). *Research Journal*, 1 (16), 276-301.
- Merdas, Kh. A. A. (2014). E-learning competencies for Islamic education teachers at the secondary stage in the State of Kuwait (in Arabic). *Journal of Educational and Psychological Studies .Journal of the Faculty of Education in Zagazig*, 85(2).
- Meribea, W. (2007). *Mathematics teachers' knowledge of how to teach the geometry unit in the primary grade* (in Arabic). (Unpublished master's thesis). Birzeit University, Palestine.

- Musa, A., & Al-Jabr, Sh. (2019). The reality of pedagogical knowledge of mathematics teachers for the ninth grade related to the unit analysis of algebraic expressions (in Arabic). *Al-Quds Open University Journal of Educational and Psychological Research and Studies*, 11 (29), 44-55.
- Mustafa, A. A. (2016). *The reality of Islamic education teachers' practice of alternative assessment methods and ways to develop them in the lower basic stage in Gaza* (in Arabic). (Unpublished master's thesis). Islamic University of Gaza.
- Obeidat, L. (2017). The reality of contemplative practices and their impact on achievement motivation among teachers of the upper basic stage in Irbid Governorate (in Arabic). *An-Najah Journal for Research (Humanities)*, 31(12), 2276-2300.
- omry, A. A. (2017). *Pedagogical knowledge of teachers of the lower basic stage in government schools in Jenin Governorate* (in Arabic). (Unpublished master's thesis). Al-Quds University, Palestine.
- Shaldan, F. K., & Al-Qudra, H. N. (2017). The degree of Islamic education teachers' practice in Gaza governorates of contemporary learning strategies and ways to develop them, University of Sharjah *Journal for Humanities and Social Sciences*, 14 (1), 27-61.
- Shams El Din, T. (2020). Pedagogical competencies of Islamic education teachers in the basic stage in Zarqa Governorate and their impact on some demographic variables (in Arabic). *The Arab Journal for Scientific Publishing, Jordanian Ministry of Education*, (16).
- Shulman, L.S. (1986). Those who understand: Knowledge in teaching. *Educational Researcher*.15, 4-14.
- Shulman, L.S. (1987). Knowledge and Teaching: Foundations of New Reform, *Harvard Educational Review*, 57 (1), 1-22.
- Verloop, N., Van Driel, J., & Meijer, P. (2002). Teacher knowledge and the knowledge base of teaching. *International Journal of Educational Research*, 35, 441-461.