



المعايير المهنية مدخل لتطوير أداء معلمي الطلبة الموهوبين في المدارس بسلطنة عمان في ضوء خبرة الولايات المتحدة الأمريكية

د. حسام الدين السيد محمد إبراهيم
أستاذ مشارك - كلية العلوم والآداب - جامعة نزوى سلطنة عمان
دكتور باحث بالمركز القومي للبحوث التربوية والتنمية. مصر
البريد الإلكتروني: h.ibrahim@unizwa.edu.om

أنيسة بنت يعقوب بن سعيد الصوافي
وزارة التربية والتعليم - سلطنة عمان
البريد الإلكتروني: A14659081@gmail.com

الملخص

هدف الدراسة الحالية إلى التعرف على المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية وإمكانية الإفاده منها بسلطنة عمان ، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت تحليل الوثائق في جمع البيانات والمعلومات، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود اهتمام بوضع معايير مهنية متخصصة لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية من خلال مجلس الأطفال الاستثنائيين ، وأقسام التعليم في الولايات، والجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين ، كما بينت النتائج وجود معايير عامة للمعلمين في سلطنة عمان في نظام تطوير الأداء المدرسي ، بينما لا توجد معايير متخصصة لمعلمي الطلبة الموهوبين.

الكلمات المفتاحية: المعايير المهنية، معلمو الطلبة الموهوبين، الولايات المتحدة الأمريكية، سلطنة عمان .



Professional Standards as Approach for Teachers gifted students in the United States of America Schools and the Possibility of Benefiting from them in the Sultanate of Oman

Dr. Hossam El Din Elsaied Mohammad Ibrahim

Associate Professor /College of Arts and Sciences - Nizwa University - Sultanate of Oman

PhD. Researcher/ National Center for Educational Research and Development - Egypt

Email: h.ibrahim@unizwa.edu.om

Anisa Bent Yaqoob bin Said Alsawafi

Ministry of Education - Sultanate of Oman

Email:A14659081@gmail.com

ABSTRACT

The present study aimed to identify the Professional standards teacher's gifted students in the United States of America Schools and the possibility of benefiting from them in the Sultanate of Oman, The study used the descriptive method, and the analysis of documents was used in collecting data and information. The results of the study concluded that there is interest in Building specialized professional standards for teachers gifted students in the United States of America Schools through the Council for Exceptional Children, departments of education in states, and National Association for Gifted Children, as shown. Results There are general standards for teachers in the Sultanate of Oman in the school performance development system, while there are no specialized standards for teachers gifted students.

Keywords: Professional standards, teacher's gifted students, United States of America, Sultanate of Oman.

**المقدمة:**

تواجده المدارس المعاصرة تطورات وتغيرات مُتسارعة في شتى ميادين الحياة و مجالات المعرفة، والتي تتمثل في العولمة ، والثورة العلمية والتكنولوجية الهائلة ، و ثورة المعرفة المُتجددة ، ولا يمكن مواكبة هذه التطورات والتغيرات إلا من خلال طاقات وكوادر بشرية لديها مجموعة متكاملة من المعارف والمهارات والقيم، ويُعتبر الطلبة الموهوبون أحد هذه الفئات والتي إذا أحسن تعليمها ورعايتها تقود حركة التنمية المستدامة في المجتمع بكفاءة وفعالية.

ولكي يتمكن الطلبة الموهوبون من القيام بأدواراً لهم في المجتمع فإنهم يحتاجون إلى معلمين لديهم من الكفايات والكافاءات ما يمكنهم من تعليمهم ورعايتهم بجودة وتميز، ويشجعون مبادراتهم ومشاركتهم، ويستوعبون تعددهم وتنوعهم الثقافي، ويساعدونهم على الاستقلالية والتعلم الذاتي، وينمون لديهم مهاراتهم التحليل والتقويم وحل المشكلات، ويصممون وينفذون أنشطة إثرائية ترتكز على احتياجاتهم وميولهم واتجاهاتهم. (ودعاني ، 2020، 62)

وتُعد الولايات المتحدة الأمريكية من الدول الرائدة في مجال برامج تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين منذ وقت مبكر، ففي عام 1922 تم تخصيص فصول دراسية لتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في مدينة نيويورك، وتم تقديم خدمات بدنية واجتماعية ونفسية لهم ، وفي عام 1936 تم إنشاء أول مدرسة لتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية.(Reid, 2015,241).

وتأسيساً على ما سبق اهتمت الولايات المتحدة الأمريكية بوضع معايير مهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين، ففي عام 1995 وضع مجلس الأطفال الاستثنائيين CEC، (Council for Exceptional Children,1995,38-40) ثمانية معايير لمعلمي الموهوبين في المدارس ، الأول التأسيس القانوني والتاريخي والفلسفى Philosophical, Historical, and Legal Foundations Characteristics of Gifted learner ، والثالث التقييم والتشخيص والتقويم Assessment, Diagnosis, and Evaluation ، والرابع ممارسات ومحظى التدريس Instructional Content and Practice ، والخامس تخطيط وإدارة بيئية التعليم والتعلم Planning and Managing the Teaching and Learning Environment ، والسادس إدارة سلوك الطالب ومهارات التفاعل الاجتماعي Managing Student Behavior andSocial Communication and Collaborative Interaction Skills ، والسابع شراكات التعاون والتواصل Professionalism and Ethical Partnerships Practices ، والثامن الممارسات الأخلاقية والاحتراف المهني .Practices

وفي عام 2001 قام قسم التعليم بولاية تكساس الأمريكية (Texas Department of Education,2001, 1) بوضع سبعة معايير مهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين في المدارس ، الأول معرفة الأسس المفاهيمية والتاريخية والقانونية لتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين knowledge of the historical, legal, and conceptual foundations ، والثاني المعرفة بالخصائص العاطفية والاجتماعية والإدراكية foundations of systematic program and curriculum design ، والثالث التقييم cognitive, social, and emotional characteristics ، والرابع تصميم المنهج والبرنامج المنظم knowledge of instructional strategies ، والخامس التعلم creates a learning environment collaborates and ، والسادس التعاون والتواصل Professional Roles and Responsibilities .

ووضع مجلس الأطفال الاستثنائيين (Council for Exceptional,2009,107-111) في عام 2009م عشرة معايير لمعلمي الطلبة الموهوبين في المدارس ، الأول الأسس والقواعد Foundations ، والثاني تنمية المتعلمين Development and Characteristics of Learners ، والثالث الفروق الفردية في التعلم Individual Learning Differences ، والرابع استراتيجيات التعليم Instructional Strategies ، والخامس بيئات التعلم والتفاعلات الاجتماعية Learning Environments and Social Interactions ، والسادس اللغة Language ، والسابع تخطيط التعليم Instructional Planning ، والثامن التقييم



، والتاسع الممارسات الأخلاقية والمهنية Professional and Ethical Practice ، والتاسع Collaboration .

وفي عام 2010م قام قسم التعليم بولاية إنديانا الأمريكية (Indiana Department of Education, 2010) بوضع ثمانية معايير مهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين في المدارس ، الأول تأسيس تعليم الطلبة الموهوبين Foundations of Gifted and Talented Education ، التنمية وسمات الطلبة أصحاب القدرات العالية Development and Characteristics of Students with High Ability ، والثالث التقييم Assessment ، والرابع تصميم وتنفيذ البرنامج Program Planning and Implementation ببيئات التعلم Learning Environments ، وال السادس المنهج والتدريس Curriculum and Instruction ، والسابع مهارات التواصل والتنمية العاطفية والاجتماعية Communication Skills and Social and Emotional Development ، والثامن الانتقالات Transitions ، والتاسع المسؤوليات والأدوار المهنية Professional Roles and Responsibilities .

وفي عام 2013م شارك كل من الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين (NAGC) for Gifted Children في وضع سبعة معايير مهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين في المدارس ، الأول التقييم Assessment ، الثاني معرفة محتوى المنهج الدراسي Curricular Content Knowledge ، والثالث البرامج والخدمات والنتائج Programs, Services, and Outcomes ، والرابع البحث والاستفسار Research & Inquiry ، الخامس القيادة والسياسة Leadership and Policy: والسادس الممارسة المهنية والأخلاقية Professional and Ethical Practice: والسابع التعاون Collaboration (NAGC – CEC, 2013, 1-4).

وفي سلطنة عمان قامت وزارة التربية والتعليم بوضع خمسة معايير مهنية للمعلمين في نظام تطوير الأداء المدرسي، الأول جودة التعليم والتعلم في كل مادة، والثاني تلبية احتياجات التعلم الخاصة بجميع الطلاب، والثالث فاعلية أساليب التقويم وتحفيزها لتعلم الطلاب، والرابع تقويم المعلم لأدائه ذاتياً، والخامس فاعلية المعلم الأول كمشرف مُقيم. (وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان، 2009، 23)

مشكلة الدراسة:

بالنظر إلى المعايير المهنية للمعلمين التي وضعتها وزارة التربية والتعليم في نظام تطوير الأداء المدرسي عام 2009م يتضح أنها عامة للمعلمين في جميع المدارس بالمراحل الدراسية المختلفة، ولكن معلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في حاجة إلى معايير مهنية متخصصة تتناسب مع طبيعة تعليم ورعاية هذه الفئة المهمة والمتميزة من الطلبة، وتكون هذه المعايير موجهة لممارساتهم المهنية، كما يتم الاعتماد عليها في عمليات تقويم الأداء الوظيفي، والإشراف التربوي، وبرامج التنمية المهنية من جانب، ومن جانب آخر مساعدة الاتجاهات العالمية والخبرات المعاصرة في هذا المجال.

وتأسيساً على ما سبق يمكن أن تتحدد مشكلة الدراسة في التساؤلات الآتية:

1. ما أهم نماذج المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية؟
2. ما المعايير المهنية للمعلمين في سلطنة عمان؟

3. ما أوجه الإفادة من المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية بسلطنة عمان.

أهداف الدراسة :

هدفت هذه الدراسة إلى:

1. التعرف على أهم نماذج المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية.
2. التعرف على المعايير المهنية للمعلمين في سلطنة عمان.
3. تحديد أوجه الإفادة من أهم نماذج المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية بسلطنة عمان.

**أهمية الدراسة :**

تمثلت أهمية هذه الدراسة في كونها يمكن أن تقييد معلمي الطلبة الموهوبين في المدارس بسلطنة عمان في التعرف على المعايير المهنية لهذه الفئة في الولايات المتحدة الأمريكية ، والإفادة منها في تطوير أدائهم المهني حتى يواكب التطورات والتغيرات والاتجاهات العالمية في هذا المجال ، فضلاً عن إفاده المشرفين التربويين ومديري المدارس والمعلمين الأوائل في إشرافهم على معلمي الطلبة الموهوبين وفي تقويم أدائهم الوظيفي ، بالإضافة إلى ما يمكن أن تمثله من أهمية للمسئولين في وزارة التربية والتعليم والمديريات العامة التابعة لها في توفير كافة المتطلبات المادية والبشرية لتطبيق هذه المعايير بما يتوافق مع فلسفة وسياسة ونظام التعليم بسلطنة عمان.

حدود الدراسة:

تمثلت حدود الدراسة في الآتي:

1. **الحدود الموضوعية:** اقتصرت على المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين.
2. **الحدود البشرية:** اقتصرت على معلمي الطلبة الموهوبين.
3. **الحدود المكانية:** اقتصرت على الولايات المتحدة الأمريكية وسلطنة عمان.
4. **الحدود الزمنية:** حيث أجريت الدراسة في الفصل الأول من العام الدراسي 2020/2021.

مصطلحات الدراسة:**1- المعايير المهنية للمعلمين :**

تُعرف المعايير المهنية للمعلميين على أنها مستويات للأداء تصف ما يجب على المعلميين معرفته ويكونون قادرين على أدائه، وتتضمن المعارف والممارسات والمسؤوليات والقيم المهنية، وتستخدم كدليل ومرشد للمعلميين في القيام بواجباتهم، وفي تصميم برامج تتميّز بهم مهنياً، وفي تقويم أدائهم الوظيفي. (Révai, 2018, 13)

2- الطلبة الموهوبين:

عرف سعادة (2020، 94) الطلبة الموهوبين بأنهم " الطلبة المتمتعين بقدرات بارزة يجعلهم يحققون مستوى مرتفع من الأداء ويتم تحديدهم من قبل أشخاص مؤهلين مهنياً".

وعرفت وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان (2015، 11) الطلبة الموهوبين بأنهم " الطلبة الذين تتوافر لديهم استعدادات وقدرات تميزهم عن بقية أقرانهم، وتكون ذات قيمة في المجتمع في مجال أو أكثر من المجالات التالية: القدرة العقلية، والتحصيل الأكاديمي، والتفكير الإبداعي، والقيادة الاجتماعية، والقدرة الحركية، الفنون الأدبية و المهارية، وهم بذلك يحتاجون إلى الرعاية النفسية والاجتماعية والتربية اللازمة لتنمية قدراتهم واظهارها في المجتمع المدرسي والخارجي".

3- المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين :

هي مستويات للأداء تصف ما يجب على المعلميين معرفته، ويكونون قادرين على أدائه لتوفير تعليم ورعاية متميزة للطلبة الموهوبين، وجعلهم يستثمرون كافة مهاراتهم وقدراتهم في الارتفاع بإنجازهم الأكاديمي، والوفاء بحاجاتهم وميلهم ورغباتهم المتنوعة.

4- تطوير الأداء:

هو "مجموعة من العمليات والمعايير وعدد من الخطوات والاشترادات التي يؤدي الأثر بها إلى تنفيذ المهمة وتحقيق الأهداف بالكفاءة والفعالية وبأقل التكاليف المرغوبة". (آل ناصر ، 2020، 36)

الدراسات السابقة:

تم تقسيم الدراسات السابقة إلى عربية وأجنبية كما يأتي:

أولاً: الدراسات العربية:

1- دراسة السعدي (2018) وهدفت إلى وضع تصور مقترن لاختبار الموارد البشرية في مدرسة الموهوبين الثانوية بالجمهورية اليمنية في ضوء المعايير الدولية، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت الاستبانة في جمع البيانات والمعلومات وتم تطبيقها على عينة مكونة من (11) خبريراً ومتخصصاً على مستوى الجمهورية اليمنية ، وبيّنت النتائج موافقة عينة الدراسة من المعلميين بدرجة عالية جداً على معايير اختيار الهيئة التعليمية في مدرسة الموهوبين الثانوية بالجمهورية اليمنية وهي: يجيدون استخدام التقنيات الحديثة، ومتذكرون من



مهارات البحث العلمي ولديهم أبحاث ودراسات في مجال الموهوبين، ويتفهون احتياجات وخصائص الطلبة الموهوبين، ولديهم المعرفة بالأنماط الإدارية الصافية التي تؤدي إلى تسهيل الإبداع وإظهار مواهبهم، وملمون بالنظريات والاتجاهات الحديثة في مجال تعليمهم ورعايتهم ، ويمتلكون مهارات ومعرفات إرشادية لهم، ولديهم خبرة بطرائق وأساليب تدريسهم وتقويمهم وأساليب الكشف عنهم.

2- دراسة السلطان (2016) وهدفت إلى تطوير مقياس لتحديد كفايات معلمي الموهوبين بدولة الكويت في ضوء مقياس ولاية نيو ميسيسيبي للطلبة الموهوبين، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت الاستبانة في جمع البيانات والمعلومات وتم تطبيقها على عينة مكونة من (70) معلماً ومعلمة ، وخلصت نتائج الدراسة إلى أن غالبية عبارات المقياس تمت بدرجة مرتفعة في ارتباطها بالدرجة الكلية للبعد الذي تتنمي إليه وللدرجة الكلية للمقياس، كما أن العبارات متعددة مع بعضها، ومع الدرجة الكلية للمعيار، وأن المقياس يتضمن تسعه معايير، الأول إظهار معرفته بالمناهج الدراسية، والثاني استخدامه مجموعة متنوعة من طرائق التدريس، والثالث التواصل الفعال مع الطلبة، والرابع تطوير ميزات المتعلمين ، والخامس تقييم الطلبة، والسادس إدارة بيئة التعلم، والسابع تقدير تنوع الطلبة، والثامن التغيير، والتاسع التعاون مع الزملاء وأولياء الأمور والمجتمع.

3- دراسة القمش (2013) وهدفت إلى التعرف على درجة ممارسة معلمي الطلبة الموهوبين لأبعاد التدريس الفعال في الأردن ، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت الاستبانة في جمع البيانات والمعلومات وتم تطبيقها على عينة مكونة من (171) معلماً ومعلمة ، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن مستوى ممارسة معلمي الطلبة الموهوبين لأبعاد التدريس الفعال كانت بدرجة متوسطة بشكل عام، وكذلك متوسطة في جميع الأبعاد ، الأول التقييم بما يتضمنه من استخدام أساليب تقويمية متنوعة تتناسب احتياجات الطلبة، وتحليل نتائج الطلبة وتوظيفها في علاج مشكلاتهم التحصيلية، والثاني إدارة الصف وتنظيمه وطريقة التدريس بما يتضمنه من توفير بيئة داعمة ومحفزة على التعلم في قاعات الدراسات، وتشجيع الطلبة على الحوار والمناقشات والتعبير عن آرائهم ، والثالث التخطيط للتدريس بما يتضمنه من صياغة أهداف تعليمية خاصة بالطلبة الموهوبين، وتحديد الأساليب والأنشطة المناسبة لتلك الأهداف.

4- دراسة أبو نيان (2002) وهدفت إلى التعرف على الكفايات التعليمية لمعلم التلاميذ الموهوبين في الفنون التشكيلية ومعايير اختياره في المملكة العربية السعودية، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت تحليل الوثائق في جمع البيانات والمعلومات، وأسفرت نتائج الدراسة عن افتراض سبع كفايات لمعلمي الموهوبين في المملكة العربية السعودية، الأولى كفايات التخطيط وتشمل اختيار استراتيجيات وطرق تدريس تتناسب احتياجات الطلبة المتنوعة واختيار مشروعات تحقق أهداف الدراسات ، والثانية كفايات العلاقات الإنسانية بين المعلمين والطلبة وتنضم من احترام مشاعر الطلبة وإتاحة الفرص لهم للتعبير الذاتي ومساعدتهم في حل مشكلاتهم، والثالثة كفايات الأدوات والوسائل التعليمية وتشمل تشكيل اختيار الوسائل التعليمية الحديثة وتشجيع الطلبة على المحاولة والتجريب، والرابعة الكفايات الأكademie وتنضم التمكن من المادة العلمية والإلام بممستوياتها ومعرفة خصائص الطلبة وأساليب اكتشافهم، الخامسة كفايات التقويم وتشتمل استخدام أساليب تقويم مناسبة لإنجاز الطلبة وتدريبهم على التقويم الذاتي، والسادسة كفايات الصفات الشخصية وتناول حسن التصرف في المواقف الحرجة وامتلاك قدرات عقلية وإبداعية عالية، ويتصف بالمرونة ولديه أفكار جديدة، والسابعة الكفايات الثقافية وتنضم المعرفة بالدراسات العلمية والبحوث والدراسات التي تتعلق بمهنته وشخصه.

ثانياً: الدراسات الأجنبية:

1- دراسة فانتاسيل باسكا (VanTassel-Baska,2015) وهدفت إلى التعرف على طبيعة استخدام وتوظيف المعلمين لمعايير تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في المدارس الثانوية في الولايات المتحدة الأمريكية ، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت تحليل الوثائق في جمع البيانات والمعلومات، وأظهرت نتائج الدراسة اعتماد المعلمين على معايير مجلس كبار مسؤولي المدارس الحكومية Council of Chief State SchoolOfficers في تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين، وتشتمل هذه المعايير على التخطيط الفعال للدروس، وتوفير مهام متنوعة للطلبة تتناسب قدراتهم واحتياجاتهم، وتوفير مسارات وفرص لتسريع التعلم والقدم في الأداء والإنجاز.

2- دراسة فيديرجر (Vidergor, 2015) وهدفت إلى التعرف على سمات وخصائص معلمي الطلبة الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية في ضوء معايير الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين ، ومجلس الأطفال



الاستثنائيين، والمجلس الوطني لاعتماد إعداد المعلمين ، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت تحليل الوثائق في جمع البيانات والمعلومات، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن معلمي الطلبة الموهوبين يتسمون بعديد من السمات تتمثل في امتلاكه مهارات تفريد مناهج الطلبة الموهوبين، واستخدامه مجموعة من الاستراتيجيات التعليمية التي تشجع المستويات العليا من التفكير لدى الطلبة، وتشجع الطلبة على أن يكونوا متعلمين مستقلين، وتزويذ الطلبة بفرص تعلم متنوعة تتمركز حولهم، وتوفير بيئة آمنة وداعفة ومحفزة على التعلم، وتنظيمه الدقيق للعمل، ويمتلك معرفة عميقة في موضوعات وقضايا المناهج الدراسية، ويكون متعلمًا بصورة مستمرة، ويفكر بابداع وابتكار، ويمتلك مهارات تواصل فعالة، ولديه الحماس في العمل، وروح الدعاية والفاكهة .

3- دراسة كابريرا مارسيا (Cabrera-Murcia,2012) وهدفت إلى التعرف على دور المعلمين في برامج تعليم الطلبة الموهوبين ورعايتهم في المدارس الابتدائية في المنطقة التعليمية الحضرية بسانتييجو Metropolitan Region of Santiago في دولة شيلي Chile، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت المقابلة واللاحظة في جمع البيانات والمعلومات، وتم تطبيقها على عينة مكونة من (18) معلماً ومعلمة ، وأبرزت نتائج الدراسة وجود دور متميز للمعلمين في تعليم الطلبة الموهوبين ورعايتهم في المدارس الابتدائية في المنطقة التعليمية الحضرية بسانتييجو في دولة شيلي في مجالات: التخطيط، والتغذية، والتنفيذ، وتنمية المعلمين، والتعاون، والعمل الجماعي التعاوني.

4- دراسة موناكو (Monaco,2007) وهدفت إلى التعرف على طبيعة توظيف المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين التي وضعتها كل من الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين ، ومجلس الأطفال الاستثنائيين ، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي، كما استخدمت تحليل الوثائق في جمع البيانات والمعلومات، وأبرزت نتائج الدراسة وجود اهتمام بدرجة كبيرة بالمعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين التي وضعتها كل من الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين ، ومجلس الأطفال الاستثنائيين في برامج إعداد المعلمين في الجامعات الأمريكية، كما تستخدما السلطات التعليمية في برامج التدريب، وعمليات المتابعة والمراقبة والإشراف، والاعتماد الأكاديمي، والترخيص لمزاولة المهنة، والترقيات للمناصب العليا، كما تستخدمها المدارس في برامج تنمية المعلمين مهنياً وفي تقويم أدائهم الوظيفي، وهذه المعايير هي: الأسس، والنمو وسمات المتعلمين، والفرق الفردية في التعلم، واستراتيجيات ، وبيئات التعلم والتفاعل الاجتماعي، واللغة ، والتقييم، وتحفيظ التدريس، والممارسة المهنية والأخلاقية، والتعاون.

ويوضح من عرض الدراسات السابقة:

- اهتمامها بالمعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس سواء أكانت في صورة معايير صريحة ومؤشرات، أو في صورة سمات وخصائص، أو معارف ومهارات واتجاهات، أو كفايات.
- وجود مؤسسات ومنظمات اهتمت بوضع هذه المعايير وتطويرها مثل: معايير ولاية نيو ميكيسيكو، ومجلس كبار مسؤولي المدارس الحكومية، الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين، ومجلس الأطفال الاستثنائيين، والمجلس الوطني لاعتماد إعداد المعلمين.
- تنوعت توافر المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس بين العالية جداً والعالية والمتوسطة.
- ركزت المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس على معرفتهم باحتياجات وخصائص الطلبة الموهوبين، ومداخل ونظريات تعليمهم ورعايتهم، وتوفير بيئة تعليمية جاذبة وداعفة وباعثة على تعلمهم، واستخدام استراتيجيات تدريس وأساليب تقويم تتمي إبداعاتهم وابتكاتهم وتشجع احتياجاتهم المتنوعة، واتباع مداخل تعليمية مثل التسريع والدمج، والاهتمام بالممارسات المهنية والأخلاقية، والتعاون الفعال مع كافة المهتمين والمختصين بتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين.

الإطار النظري للدراسة:

تضمن الإطار النظري للدراسة مبحثين رئيين، الأول نماذج من المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية ، والثاني المعايير المهنية للمعلمين في سلطنة عمان ، وفيما يأتي تناول هذين المبحثين بالبيان والتفصيل على النحو الآتي:



المبحث الأول: نماذج من المعايير المهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس في الولايات المتحدة الأمريكية:

وتتضمن هذا المبحث النماذج الآتية:

النموذج الأول: ولاية تكساس:

قام قسم التعليم بولاية تكساس الأمريكية (Texas Department of Education, 2001, 2-9) بوضع سبعة معايير مهنية لمعلمي الطلبة الموهوبين وذلك على النحو الآتي:

[1] معرفة الأسس المفاهيمية والتاريخية والقانونية لتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين:

Knowledge of the historical, legal, and conceptual foundations

❖ أي يعرف ويتفهم:

- الأساس المنطقي والمبادئ والأهداف الخاصة بتعليم الطلبة الموهوبين.
- الدراسات البحثية الحالية والكلasيكية والأطر المفاهيمية المتعلقة بالتنمية البشرية والذكاء والتعلم والإبداع، والتي تدعم المبادئ والممارسات الأساسية لتعليم الموهوبين.
- القضايا والاتجاهات على المستوى الدولي والوطني ومستوى الولاية التي تؤثر على تعليم الطلبة الموهوبين والمتتفوقين.
- التعريفات التربوية الحالية للطلاب الموهوبين والمتتفوقين.
- قوانين وسياسات وقواعد الولاية المتعلقة بتعليم الموهوبين في تكساس.

❖ أي يكون قادر على:

- استخدام المعرفة بالأسس التاريخية والقانونية والمفاهيمية لتعليم الموهوبين ل الدفاع عن الطلبة الموهوبين والمتتفوقين وبرامج تعليمهم.
- تنفيذ الإجراءات التي تضمن حصول الطلبة الموهوبين والمتتفوقين على الخدمات التي يحق لهم الحصول عليها وفق القانون .
- تطبيق المعرفة بأفضل الممارسات على أساس البحث التجريبي في تعليم الموهوبين.

[2] المعرفة بالخصائص العاطفية والاجتماعية والإدراكية :

knowledge of the cognitive, social, and emotional characteristics

❖ أي يعرف ويتفهم:

- نظريات ونماذج علم النفس التربوي وأثارها على الطلبة الموهوبين.
- القضايا المتعلقة بالتنمية المعرفية والاجتماعية والعاطفية والجسدية للطلبة الموهوبين مثل: عدم التزامن ، ودرجة الموهبة ، والقدرات الفكرية العامة ، والقرارات المحددة ، والهوية ، ومفهوم الذات ، والكفاءة الذاتية ، واحترام الذات ، وموضع السيطرة ، الدافع ، والتأمل الذاتي ، وتنمية الشخصية ، واتخاذ القرار مدى الحياة ، والقيادة ، والكمال ، والوحدة ، والاكتتاب.
- كيفية يمكن إثبات وإدراك الخصائص المعرفية المختلفة للطلبة الموهوبين مثل: الإبداع ، والتفوق الفكري ، والصفات القيادية ، والتميز في الفنون المرئية والأدائية.
- القضايا والعوامل التي قد تؤثر على الطلبة الموهوبين مثل: الإعاقات ، والاستثناءات المتعددة ، والاختلافات الثقافية أو اللغوية ، والحرمان الاجتماعي والاقتصاد ، والجنس.
- العوامل البيئية التي قد تؤثر على التنمية الاجتماعية والعاطفية والمعرفية للطلبة الموهوبين مثل: الاستجابات للموهبة من قبل الأسرة، والزملاء في العمر، ومستوى الدعم الذي يتلقاه من المدرسة والمجتمع ، والعزلة الجغرافية عن الطلبة الموهوبين الآخرين ، والضغوط للتتوافق.
- احتياجات الطلبة الموهوبين والمتتفوقين فيما يتعلق بإعداد الفصول الدراسية العادية ، و مجالات المواد المطلوبة ، و مجالات الاهتمام المحددة ، و العلاقات الشخصية.



- ❖ أي يكون قادرا على:**
- التعرف على الخصائص والاحتياجات الاجتماعية والعاطفية والمعرفية التي يتم ملاحظتها بشكل شائع في الطلبة الموهوبين، وتقديم الإرشادات التي تلبي احتياجاتهم المتنوعة مثل: مجموعات الدعم، ومجموعات المناقشة، والعلاج الكتابي، والإحالة إلى خدمات التوجيه والإرشاد المدرسي.
 - توفير بيئة تعليمية تدعم الاحتياجات الاجتماعية والعاطفية والمعرفية للطلبة الموهوبين.
 - معالجة أسباب ضعف التحصيل بشكل فعال لتمكين الطلبة الموهوبين من توظيف إمكاناتهم بطريقة إيجابية.
 - التعاون مع أولياء الأمور وغيرهم من المهنيين والمختصين الآخرين لتقديم التعليم والخدمات التي تلبي الاحتياجات الاجتماعية والعاطفية والمعرفية للطلبة الموهوبين.

[3] التقييم: Assessment**❖ أي يعرف ويتفهم:**

- مبادئ التقييم.
- إجراءات الفحص جمع البيانات وتحليل المعلومات وتوظيف القرارات.
- إجراءات تحديد الطلبة الموهوبين بما في ذلك الطلبة من خلفيات متنوعة ثقافياً، والموهوبين للغاية ، وأصحاب المستويات العالية من الإبداع ، أو الذين لديهم استثناءات متعددة.
- الاستخدام المناسب لمجموعة واسعة من التقييمات الرسمية وغير الرسمية والبديلة مثل: التقييم الموحد ، والتقييم من خلال الملاحظة ، والتقييم الموثوق ، والتقييم من خلال ملفات الإنجاز ، والتقييم البيئي ، وتقييم الأداء.
- طرائق التقييم المستمر واستخداماته بما في ذلك أغراض إعادة تقييم الطلبة الموهوبين.
- إجراءات ولوائح التقييم التي تتطلبها خطة ولاية تكساس لتعليم الطلبة الموهوبين.

❖ أي يكون قادرا على:

- اختيار إجراءات الفحص وأدوات التحديد والتقييمات المناسبة بناءً على أهداف البرنامج وتصميمه وخياراته.
- تفسير نتائج التقييم لتطبيق لوائح تكساس للجدارة والتميز في برامج الموهوبين.
- تعديل وتطوير وإدارة التقييمات للتدخل التعليمي الفردي.
- استخدام التقييم المستمر في تعديل التعليم والمناهج لتعزيز أداء الطلبة في المستويات المتقدمة.
- توصيل نتائج التقييم للطلبة والمعلمين وأولياء الأمور.
- تصميم التقييمات واستخدامها لقياس أهداف البرنامج والنتائج.

[4] تصميم المنهج والبرنامج المنظم: systematic program and curriculum design**❖ أي يعرف ويتفهم:**

- أهمية تأسيس المناهج الدراسية في المحتوى النظامي والعمليات والمفاهيم.
- أهمية التأكيد على تغطية المناهج للمفاهيم الازمة .
- استراتيجيات مواءمة المناهج الدراسية مع خصائص الطلبة واهتماماتهم مثل: دمج البحث الفردي، والأنشطة الاستكشافية ، والتعليم القائم على اهتمامات الطلبة.
- البرنامج وتصميم المناهج الدراسية وتقديم الخدمات ، بما في ذلك الممارسات المتتسارعة القائمة على الأبحاث للطلبة الموهوبين.
- مبادئ التوافق الرأسى للمناهج الدراسية.
- العلاقة بين المناهج الدراسية ومعايير جودة التعليم .
- خيارات البرنامج مثل: العمل مع الطلبة الموهوبين الآخرين، ومع الطلبة الآخرين العاديين، والعمل بشكل مستقل.

❖ أي يكون قادرا على:

- تطبق مبادئ المناهج المتمايزية التي تعكس سمات واحتياجات الطلبة الموهوبين .



- تعديل المناهج الدراسية وتكييف تعمق الدروس وتعقيدها ووتيرتها لتلبية احتياجات الطلبة الموهوبين.
- تطوير الخطط التنظيمية أو الإدارية التي تعزز متابعة الطلبة لمشاريع مستقلة تؤدي إلى منتجات على المستوى المهني.
- استخدام منتجات أو عروض الخبراء لتخطيط التدريس وتعزيز طموح الطلبة وتميزهم.
- مراقبة وتقدير أنشطة البرنامج لأغراض تطويره بصورة مستمرة.

[5] بيئة التعلم: learning environment
أي يعرف ويتفهم:

- توفير بيئة تعلم تلبي احتياجات الطلبة الموهوبين المتنوعة والمتحدة.
- المبادئ والممارسات التعليمية القائمة على البحث مثل: التسريع ، والسرعة المزنة ، والحد الأدنى من التدريب والممارسة ، والمشاريع طويلة الأجل ، والتعليم المتمايز ، واكتشاف المشكلات وحلها ، والتفكير والتعبير الإبداعي للطلبة الموهوبين.
- الوضع الحالي فيما يتعلق بقضايا تعليم الموهوبين مثل: تجميع القدرة والإنجاز، والتسريع .
- دور المعلم في تعليم الطلبة الموهوبين مثل: دوره كميسر.
- أهمية إشراك الطلبة الموهوبين في تخطيط وتنفيذ وتقدير البرامج التعليمية الخاصة بهم .
- تعديل المناهج وخيارات التعليم مثل: تنظيم خبرات التعلم ، وخبرات التعلم المستمرة.
- أي يكون قادرا على:**
- تصميم التعليم المعد معرفياً، وأسئلة المناقشة، والمشاريع والواجبات.
- دمج الإبداع في مهام التعلم .
- استخدام ممارسات التجميع المزنة بناءً على تقييم اهتمامات الطلبة والمعارف السابقة والاحتياجات.
- توفير طرائق وأساليب متعددة لتحقيق أهداف التعلم ، بما في ذلك فرص التوجيه والتعلم خارج المدرسة .
- توفير فرصاً لتقديم منتجات وعروض متقدمة للجمهور خارج الفصل الدراسي والمدرسة.
- توفير بيئة آمنة من المخاطرة .
- تطوير وتنظيم التدريب والفرص المهنية والقيادية على أساس خصائص الطلبة واهتماماتهم.
- اتخاذ قرارات تعليمية بناءً على احتياجات الطلبة واهتماماتهم وخياراتهم باستخدام نماذج وتصاميم البرامج المرتكزة على البحث.

[6] التعاون والتواصل : collaborates and communicates
أي يعرف ويتفهم:

- كيفية تعزيز الشراكات مع أولياء أمور الطلبة الموهوبين لتسهيل بيئة تعليمية شاملة.
- استراتيحيات التشاور والتعاون مع المهنيين والمتخصصين في المدرسة، بما في ذلك الإداريين والمستشارين ومعلمي التعليم العام .
- أهمية توفير التنمية المهنية في تعليم الموهوبين للزماء العاملين مع الطلبة الموهوبين ، بما في ذلك معلمي التعليم العام.
- مبادئ الاتصال والتعاون مع الطلاب وأولياء الأمور والزماء والمسؤولين المتخصصين في الأعمال والصناعة والجامعات ؛ والمجتمع المحلي لدعم الطلبة الموهوبين.
- العوامل الاجتماعية والثقافية والسياسية والاقتصادية التي قد تؤثر على الخدمات المتاحة للطلبة الموهوبين.
- أي يكون قادرا على:**
- التواصل والتعاون بشكل فعال مع أولياء الأمور لتعزيز تحصيل الطلبة وتلبية احتياجاتهم.
- العمل بشكل فعال مع المهنيين والمتخصصين في المدرسة لضمان حصول الطلبة على الخدمات التي يحتاجونها.



- الاستجابة بفعالية لاحتياجات التنمية المهنية للزماء فيما يتعلق بالطلبة الموهوبين.
- بناء علاقات إيجابية مع الطلبة وأولياء الأمور، والزماء، والمسؤولين. المتخصصين في الأعمال والصناعة والجامعات؛ والمجتمع المحلي لدعم برامج تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين.
- تحديد العوامل الاجتماعية والثقافية والسياسية والاقتصادية التي تؤثر على الخدمات المقدمة للطلبة الموهوبين.

[7] المسؤوليات والأدوار المهنية: Professional Roles and Responsibilities

❖ أي يعرف ويتفهم:

- العلاقة بين فرص التنمية المهنية وتحسين الأداء المهني.
- حقوق الطلبة الموهوبين وأسرهم مثل: حقوق الخصوصية، والسرية، والخدمة، والتعليم.
- المبادئ والممارسات الأخلاقية فيما يتعلق بالطلبة وأولياء الأمور والزماء.
- القضايا القانونية والأخلاقية التي قد تنشأ فيما يتعلق بتعليم الطلبة الموهوبين مثل: معالجة الصراع بين السياسة والإجراءات ، وضمان خدمة الطلبة بشكل مناسب.
- متطلبات التنمية المهنية كما هو موضح في خطة ولاية تكساس لتعليم الطلبة الموهوبين.

❖ أي يكون قادرًا على:

- المشاركة في أنشطة التنمية المهنية مثل: حضور ورش العمل والدورات، وقراءة المنشورات والإصدارات المهنية بانتظام.
- الاستفادة من الموارد داخل وخارج المدرسة، بما في ذلك الموارد البشرية، لتقدير وتحسين الفعالية التعليمية الذاتية.
- استخدام الممارسة التأملية لتعزيز التنمية المهنية الذاتية.
- تزويد الطلبة الموهوبين وأولياء أمورهم بمعلومات تتعلق بحقوقهم مثل: حقوق الخدمة والتعليم، وحقوق الخصوصية والسرية.
- تطبيق استراتيجيات حل المشكلات للمساعدة في حل المشكلات القانونية أو الأخلاقية التي تنشأ فيما يتعلق بتعليم الطلبة الموهوبين.

النموذج الثاني: مجلس الأطفال الاستثنائيين :

وضع مجلس الأطفال الاستثنائيين (Council for Exceptional Children) في عام 2009م عشرة معايير لمعلمي الطلبة الموهوبين بالمدارس وذلك على النحو الآتي:

[1] الأسس والقواعد: Foundations يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:

- الأسس التاريخية لتعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين بما في ذلك وجهات النظر ومساهمات الأفراد من خلفيات متنوعة.
- الفلسفات والنظريات والنمذجات والأبحاث الرئيسية الداعمة لتعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- القوانين والسياسات المحلية والإقليمية والاتحادية المتعلقة بتعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- مشكلات المفاهيم والتعريف وتتحديد الموهبة والتلألق ، بما في ذلك تلك الخاصة بالطلبة من خلفيات متنوعة.
- تأثير دور الثقافة السائدة في تشكيل المدارس ، والاختلافات في القيم واللغات والعادات بين المدرسة والمنزل.
- العوامل الاجتماعية والثقافية والاقتصادية، بما في ذلك المساواة ومواجهة التمييز، وتعزيز أو تثبيط تنمية الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- القضايا والاتجاهات الرئيسية بما في ذلك التنوع والشمول، وربط التعليم العام والخاص بتعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.



- [2] **تنمية المتعلمين وخصائصهم:** يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:
 - الخصائص المعرفية والعاطفية الطلبة للموهوبين والمتوفقيين ، بما في ذلك من خلفيات متنوعة في المجالات الفكرية والأكademية والإبداعية والقيادة والفنية.
 - خصائص وتأثيرات الثقافة والبيئة على تنمية الطلبة للموهوبين والمتوفقيين.
 - دور الأسر والمجتمعات في دعم تنمية الطلبة للموهوبين والمتوفقيين.
 - المعالم التنموية المتقدمة للطلبة الموهوبين والمتوفقيين من الطفولة المبكرة حتى المراهقة.
 - أوجه التشابه والاختلاف داخل مجموعة الطلبة الموهوبين والمتوفقيين مقارنة بعامة السكان.

[3] الفروق الفردية في التعلم: *Individual Learning Differences*
يملك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:

- تأثير عوامل التنويع على للطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية.
- الخصائص الأكademية والعاطفية واحتياجات التعلم للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- أنماط التعلم المميزة للطلبة الموهوبين والمتوفقيين ، بما في ذلك الطلبة من خلفيات متنوعة.
- تأثيرات المعتقدات والتقاليد والقيم المختلفة عبر المجموعات المتنوعة وداخلها على العلاقات بين الطلبة الموهوبين والمتوفقيين وأسرهم ومدارسهم ومجتمعاتهم.

[4] استراتيجيات التعليم: *Instructional Strategies*
يملك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:

- موارد المدرسة والمجتمع التي تدعم التمايز ، بما في ذلك خبراء المحتوى.
- الاستراتيجيات المنهجية والتعليمية والإدارية الفعالة للطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية.
- تطبيق المعرفة التربوية للمحتوى التعليمي للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- تطبيق نماذج التفكير العليا وما وراء المعرفة على مجالات المحتوى لتلبية احتياجات الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- يوفر فرصةً للطلبة الموهوبين والمتوفقيين للاستكشاف والتنمية والبحث عن مجالات اهتمامهم ومواهبهم وتفوقهم.
- التقييم القبلي لاحتياجات التعلم للطلبة الموهوبين والمتوفقيين في مختلف المجالات وتعديل التعليم بناءً على التقييم المستمر.
- سرعة توصيل المناهج والتعليم بما يتنقق مع احتياجات الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- إشراك الطلبة الموهوبين والمتوفقيين من جميع الخلفيات في مناهج متعددة ومتعددة الثقافات.
- استخدم المعلومات والتقنيات المساعدة لتلبية احتياجات الطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية.

[5] بيئات التعلم والتفاعلات الاجتماعية: *Learning Environments/Social Interactions*
يملك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:

- الطرائق التي تم من خلالها التعامل مع المجموعات التي واجهت قوالب نمطية وتميز في الماضي والحاضر وأثار ذلك على تعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- تأثير التطور الاجتماعي والعاطفي على العلاقات الشخصية وتعلم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- تصميم فرص التعلم لدى الطلبة الموهوبين والمتوفقيين والتي تعزز الوعي الذاتي ، وعلاقات الأقران الإيجابية ، والخبرات بين الثقافات ، والقيادة.



- توفير بيئات تعليمية الطلبة الموهوبين والمتوفقيين التي تعزز الوعي الذاتي ، والكفاءة الذاتية ، والقيادة ، والتعلم مدى الحياة.
- بناء بيئات تعليمية آمنة الطلبة الموهوبين والمتوفقيين والتي تشجع على المشاركة النشطة في الأنشطة الفردية والجماعية لتعزيز الاستقلالية والترابط وعلاقات الأقران الإيجابية.
- بناء بيئات تعليمية وخبرات بين الثقافات والتي تتيح الطلبة الموهوبين والمتوفقيين تقدير تراثهم الثقافي وتراث الآخرين.
- تنمية النماذج الاجتماعية ومهارات التكيف لدى الطلبة الموهوبين والمتوفقيين لمعالجة القضايا الشخصية والاجتماعية، بما في ذلك التمييز والنمطية.

[6] اللغة: Language**يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:**

- أشكال وأساليب الاتصال الأساسية لتعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين، بما في ذلك الذين هم من خلفيات متنوعة.
- تأثير التنوع على الاتصال.
- آثار الثقافة والسلوك واللغة على تنمية الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين القدرة على:

- الوصول إلى الموارد وتطوير الاستراتيجيات لتعزيز مهارات الاتصال للطلبة الموهوبين والمتوفقيين بما في ذلك أولئك الذين لديهم تواصل متقدم.
- استخدام أدوات الاتصال الشفوية والمكتوبة المتقدمة، بما في ذلك التقنيات المساعدة، لتعزيز خبرات التعلم للطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية.

[7] تخطيط التعليم: Instructional Planning**يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:**

- نظريات ونماذج بحثية تشكل أساس تطوير المناهج والممارسة التعليمية للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- الملامح التي تميز المناهج المتباينة عن المناهج العامة للطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية.
- تأكيد مناهج للطلبة الموهوبين والمتوفقيين في المجالات المعرفية والعاطفية والجمالية والاجتماعية واللغوية.

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين القدرة على:

- مواءمة الخطط التعليمية المتباينة مع معايير المناهج المحلية وعلى مستوى الولاية أو الإقليمية والوطنية.
- تصميم خطط تعلم متباينة للطلبة الموهوبين والمتوفقيين ، بما في ذلك الذين هم من خلفيات متنوعة.
- وضع خطط متتابعة ومتسلسلة للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- تحديد موارد المناهج والاستراتيجيات وخيارات المنتجات التي تستجيب لاختلافات الثقافية واللغوية والفكرية بين الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- اختيار مجموعة متنوعة من المناهج المتباينة التي تتضمن محتوى متقدم ومتعمق ومميز وصعب ومعقد ومتدرج.
- دمج خبرات التوجيه الأكاديمي والمهني في خطة التعلم للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.

[8] التقييم: Assessment**يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:**

- عمليات وإجراءات التعرف على الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- الاستخدامات والقيود وتقسيم التقييمات المتعددة في مجالات مختلفة لتحديد الطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية ، بما في ذلك أولئك الذين ينتمون إلى خلفيات متنوعة.
- استخدامات وقيود التقييمات التي توثق النمو الأكاديمي للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.

**يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين القدرة على:**

- استخدم مداخل غير متحيزة ومنصفة لتحديد الطلبة الموهوبين والمتوفقيين ، بما في ذلك من خلفيات متنوعة.
 - استخدم التقييمات النوعية والكمية المناسبة من الناحية الفنية لتحديد الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
 - تطوير تقييمات متميزة قائمة على المناهج الدراسية لاستخدامها في التخطيط التعليمي وتوصيلها للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
 - استخدم التقييمات والتقييمات البديلة لتقييم تعلم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- [9] الممارسات الأخلاقية والمهنية: Professional and Ethical Practice:**

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:

- الأطر المرجعية الشخصية والثقافية التي تؤثر على تعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين ، بما في ذلك التحيزات حول الأفراد من خلفيات متنوعة.
- المنظمات والمنشورات والإصدارات المرتبطة بمجال تعليم الموهوبين والمتوفقيين.

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين القدرة على:

- تقييم المهارات الشخصية والقيود في تعليم الطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية.
- الحفاظ على سرية الاتصالات حول الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- تشجيع الاحترام جميع التنويعات والاختلافات بين الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- إجراء الأنشطة في تعليم الموهوبين والمتوفقيين وفقاً للقوانين والسياسات ومعايير الممارسة الأخلاقية.
- تحسين الممارسة من خلال التنمية المهنية المستمرة المعتمدة على البحث في تعليم الموهوبين والمتوفقيين.
- المشاركة في أنشطة المنظمات المهنية المتعلقة بتعليم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- التأمل في الممارسات الشخصية لتحسين التدريس وتوجيه النمو المهني في تعليم الموهوبين والمتوفقيين.

[10] التعاون: Collaboration:**يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين معرفة:**

- السلوكيات المستجيبة ثقافياً التي تعزز التواصل الفعال والتعاون مع الطلبة الموهوبين والمتوفقيين وأسرهم وموظفي المدرسة، وأفراد المجتمع.

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين القدرة على:

- الاستجابة لمخاوف أسر الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- التعاون مع المهتمين بالعملية التعليمية خارج بيئة المدرسة، والذين يقدمون الخدمات للطلبة ذوي الاحتياجات التعليمية الاستثنائية وأسرهم.
- التأييد والدفاع عن الطلبة الموهوبين والمتوفقيين وأسرهم.
- التعاون مع الطلبة الموهوبين والمتوفقيين وأسرهم والمعلمين العاملين والخاصين وغيرهم من موظفي المدرسة لتقديم الدعم للطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- التعاون مع الأسر وأفراد المجتمع والمهنيين والمحظوظين في تقييم الطلبة الموهوبين والمتوفقيين.
- التواصل والتشاور مع موظفي المدرسة حول خصائص واحتياجات الطلبة الموهوبين والمتوفقيين ، بما في ذلك الطلبة من خلفيات متنوعة.

النموذج الثالث: ولاية إنديانا:

قام قسم التعليم بولاية إنديانا الأمريكية (Indiana Department of Education, 2010, 4-9) بوضع ثمانية معايير مهنية لملمي الطلبة الموهوبين ، وذلك كما يأتي :

[1] تأسيس تعليم الطلبة الموهوبين: Foundations of Gifted and Talented Education:



يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً للأسس التاريخية والفلسفية والأخلاقية والقانونية لمجال تعليم الموهوبين والمتوففين، ويظهرون القدرة على تطبيق هذه المعرفة لتلبية احتياجاتهم بشكل فعال.

❖ المؤشرات:

- الإمام بالأسس التاريخية والفلسفية لتعليم الموهوبين، بما في ذلك الدراسات البحثية الحالية والคลasicية والأطر المفاهيمية التي تعكس مساهمات ووجهات نظر الأفراد من خلفيات متنوعة.
- معرفة العوامل التاريخية ، والمجتمعية ، والثقافية ، والاقتصادية التي عززت أو أعاقت تنمية المواهب لدى أفراد من مجتمعات سكانية متنوعة.
- القدرة على تطبيق نظريات التعلم وأبحاث الذكاء للطلبة ذوي القدرات العالية.
- معرفة القضايا والاتجاهات الرئيسية والاعتبارات الأخلاقية في مجال تعليم الموهوبين والمتوففين.
- القدرة على تطبيق المعرفة بالقوانين والسياسات على المستوى الاتحادي والولايات المتعلقة بمحال تعليم الموهوبين والمتوففين.
- القدرة على تطبيق المعرفة الخاصة بمعايير تحديد هوية الموهبة والتلقيح ، بما في ذلك الخاصة بالطلبة ذوي الخلفيات المتنوعة عرقياً أو ثقافياً أو لغويًا أو اجتماعياً واقتصادياً.

[2] التنمية وسمات الطلبة أصحاب القدرات العالية:

Development and Characteristics of Students with High Ability

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً لخصائص واحتياجات الطلبة ذوي القدرات العالية وكذلك العوامل التي تؤثر على تعلمهم وتنميتهما، ولديهم القدرة على تطبيق هذه المعرفة لتلبية احتياجات الطلبة ذوي القدرات العالية بشكل فعال الطلاب.

❖ المؤشرات:

- الإمام بالخصوصيات الأكademية والعاطفية واحتياجات التعلم للطلبة ذوي القدرات العالية في مختلف المجالات ، بما في ذلك الطلاب من خلفيات متنوعة.
- القدرة على التعرف على معلم التطور المتقدمة للأفراد ذوي القدرات العالية من الطفولة المبكرة حتى المراهقة.
- إدراك أوجه التشابه والاختلاف بين الطلبة ذوي القدرات العالية الطلبة العاديين.
- القدرة على تطبيق المعرفة بالتعارضات الداخلية والخارجية التي قد تنشأ من مختلف مظاهر التطور غير المترافق لدى الطلبة.
- القدرة على تطبيق المعرفة بتأثير التطور الاجتماعي والعاطفي على العلاقات الشخصية وتعلم الطلبة ذوي القدرات العالية.
- القدرة على التعامل مع مجتمعات خاصة من الطلبة ذوي القدرات العالية ، بما في ذلك الطلبة المتنوعون عرقياً أو ثقافياً أو لغويًا أو اجتماعياً واقتصادياً، والطلبة الذين يعانون من إعاقات في التعلم جسدية أو حسية أو سلوكيّة ، والطلبة الموهوبين بشكل استثنائي ، والطلبة ذوي الإنجاز الضعيف.
- القدرة على تطبيق المعرفة بأنظمة الأسرة والأدوار التي تلعبها الأسر والمجتمعات في دعم تعلم وتنمية الطلبة ذوي القدرات العالية.
- معرفة تأثير العوامل الثقافية ، واللغوية ، والبيئية ، والجنس ، والعوامل الاجتماعية والاقتصادية على تنمية وتعلم وتحديد الطلبة ذوي القدرات العالية ، ومعرفة كيف يمكن لهذه العوامل أن تؤثر على تمثيل الأفراد من مجتمعات متنوعة في البرامج عالية القدرة.
- القدرة على تحليل ملفات تعريف الطلبة التي تعكس نقاط القوة والاحتياجات التعليمية المتنوعة لديهم.

[3] التقييم: Assessment

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً لأنواع مختلفة من التقييمات الرسمية وغير الرسمية وإجراءات التقييم المستخدمة مع الطلبة ذوي القدرات العالية، وإثبات القدرة على تطبيق هذه المعرفة لاختيار وتصميم واستخدام التقييمات المناسبة لهؤلاء الطلبة .



❖ المؤشرات:

- الإمام بالمصطلحات ومعايير التعريف المستخدمة في تقييم الطلبة ذوي القدرات العالية.
- معرفة الخصائص والاستخدامات والقيود الخاصة بالتقديرات الرسمية وغير الرسمية المختلفة في المجالات التي تُستخدم لتحديد الطلبة ذوي القدرات العالية وتوثيق نموهم الأكاديمي.
- القدرة على تطوير تقديرات متباعدة ومتعددة قائمة على المناهج الدراسية لاستخدامها في التخطيط التعليمي وتقييمه للطلبة ذوي القدرات العالية ، وكذا القدرة على استخدام التقديمات البديلة لتقييم تعلم هذه الفئة من الطلبة.
- القدرة على استخدام الاستراتيجيات والإجراءات المناسبة لإدارة التقديرات ، بما في ذلك الاستراتيجيات القائمة على التكنولوجيا.
- القدرة على استخدام الاستراتيجيات للتعاون مع العائلات وأفراد المجتمع والمهنيين والمختصين في عملية التقييم.
- القدرة على تفسير المعلومات من مختلف التقديرات الرسمية وغير الرسمية في كافة المجالات.
- القدرة على التقييم المسبق للطلبة ذوي القدرات العالية في مختلف المجالات وتعديل التعليم بناءً على التقييم المستمر.
- القدرة على تطبيق عمليات وإجراءات غير متحيزه ومنصفة لتحديد الطلبة ذوي القدرات العالية ووضعهم في برامج عالية القدرة ، بما في ذلك الطلبة من خلفيات عرقية وثقافية ولغوية واجتماعية واقتصادية متنوعة.

[4] تصميم وتنفيذ البرنامج: Program Planning and Implementation

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً لإجراءات تصميم وتنفيذ وتقدير الخطط التعليمية المتميزة للطلبة ذوي القدرات العالية، وإثبات القدرة على تطبيق هذه المعرفة لتصميم وتنفيذ وتقدير خطط تعليمية متميزة فعالة لهذه الفئة من الطلبة.

❖ المؤشرات:

- القدرة على استخدام معلومات التقييم لتقديم توصيات تساهم في تصميم خطط تعليمية متميزة بناءً على نقاط قوة الطلبة واحتياجاتهم ، بما في ذلك الطلاب من خلفيات متنوعة عرقية أو ثقافية أو لغوية أو اجتماعية أو اقتصادية ؛ وإنشاء ملفات تعريف التعلم المستمر لهؤلاء الطلبة.
- القدرة على تطبيق استراتيجيات لإشراك الطلبة ذوي القدرات العالية في تخطيط وتنفيذ وتقدير البرامج التعليمية الخاصة بهم.
- القدرة على تطبيق استراتيجيات لمواهيم الخطط التعليمية المختلفة مع معايير المناهج المحلية وعلى مستوى الولاية وعلى المستوى الاتحادي.
- القدرة على دمج المناهج متعددة الثقافات في الخطط التعليمية للطلبة ذوي القدرات العالية.
- القدرة على تطبيق المعرفة بالمارسات القائمة على البحث وخيارات البرمجة لتلبية احتياجات الطلاب ذوي القدرات العالية، والقدرة على تحليل المواضيع والقضايا المتعلقة بالبرنامج المتعلقة بتعليم الطلاب ذوي القدرات العالية.
- الإمام بموارد المدرسة والمجتمع التي يمكن أن تدعم التمييز .
- القدرة على إجراء تقييم مستمر للطلبة وتقدير البرنامج لدعم تطويره ومواعنته وصقله وتعزيزه.
- القدرة على تطبيق استراتيجيات التعاون مع الطلبة ذوي القدرات العالية وأسرهم والمعلمين العاملين والخاصين ، وغيرهم من أعضاء هيئة التدريس في المدرسة لتوضيح برنامج تعليمي شامل للطلبة ذوي القدرات العالية.

[5] بيئات التعلم: Learning Environments

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً لبيئات التعلم المختلفة للطلبة ذوي القدرات العالية وإظهار القدرة على بناء بيئة تعليمية مناسبة ومثمرة لهم.



المؤشرات:

- القدرة على تطبيق استراتيجيات لبناء بيئة تعليمية آمنة وإيجابية ومنصفة وداعمة للطلاب ذوي القدرات العالية التي تشجع الأفكار المتميزة ، والاستفسار المفتوح ، والمخاطر ، والتعبير الإبداعي ، والتسامح مع الغموض ، وتقدير النوع .
 - القدرة على تحضير بيئة التعلم وإدارتها وجعلها تتكيف لتلبية خصائص واحتياجات الطلبة ذوي القدرة العالية، وتعظيم الخيارات والفرص المتاحة لهم ، وتعزيز دوافعهم الداخلية والخارجية.
 - القدرة على تصميم بيئات التعلم التي تشجع الطلبة على المشاركة النشطة الهدافة في الأنشطة الفردية والجماعية لتعزيز الاستقلالية والترابط والعلاقات الإيجابية مع الأقران.
 - القدرة على تطبيق ممارسات التجميع المرنة بناءً على تقييم الاستعداد الأكاديمي للطلبة واهتماماتهم ومعرفتهم السابقة واحتياجاتهم.
 - القدرة على تطبيق المعرفة بدور المعلم في تسهيل السلوك الهداف والإنتاجي، وفي معالجة القضايا ذات الصلة مثل ضعف التحصيل.
 - القدرة على استخدام مختلف التقنيات التعليمية والمساعدات والحفاظ عليها لتسهيل تعلم الطلبة ، بما في ذلك الطلبة ذوي الاستثناءات المتعددة ؛ ومعرفة المواقف التي يجب فيها استشارة المتخصصين التربويين الآخرين لتصميم التعليم والمناهج الدراسية بشكل فعال للطلاب ذوي الاستثناءات المتعددة.

[6] المنهج والتدريس: Curriculum and Instruction

يملك معلمون الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً للمناهج الدراسية والممارسات التعليمية الفعالة القائمة على الأبحاث لطلبة ذوي القدرات العالية، و إثبات القدرة على تطبيق هذه المعرفة لتنفيذ مناهج وتعليم فعال لهؤلاء الطلبة.

المؤشرات

- الإمام بالنظريات ونماذج البحث التي تشكل الأساس المفاهيمي لتطوير المناهج والممارسة التعليمية للطلبة ذوي القدرات العالية.
 - معرفة السمات التي تميز المناهج المتمايزة عن المناهج العامة للطلاب ذوي القدرات العالية ، والتأكديات المنهجية لهؤلاء الطلبة في مختلف المجالات ، بما في ذلك المعرفية والوجدانية والجمالية والاجتماعية واللغوية.
 - القدرة على تصميم و اختيار و تكييف وتنفيذ مجموعة متنوعة من المناهج المختلفة التي تتضمن محتوى متقدماً وصعباً من الناحية المفاهيمية ومتعمقاً ومميزاً و معقداً للطلبة ذوي القدرات العالية.
 - القدرة على تحديد موارد المناهج والاستراتيجيات وخيارات المنتج والأداء التي تستجيب للاختلافات العرقية والثقافية واللغوية والاجتماعية والاقتصادية الفكرية بين الطلبة ذوي القدرات العالية.
 - القدرة على تطبيق المعرفة بخصائص وميزات التعليم المتمايزة فيما يتعلق بالمحتوى والعملية والمنتج والأداء والبيئة.
 - القدرة على تطبيق الاستراتيجيات المدعومة بالبحث لتوفير وتنفيذ تعليم متمايزة للطلبة ذوي القدرات العالية.
 - القدرة على التقييم المسبق للطلبة ذوي القدرات العالية في مختلف المجالات وتسريع التعليم وإثرائه بناءً على التقييم المستمر ، وتنفيذ استراتيجية توصيل المناهج والتعليم بما يتفق مع خصائص واحتياجات الطلبة ذوي القدرات العالية.
 - القدرة على تطبيق استراتيجية لتشجيع الطلبة على إنشاء منتجات وعروض متنوعة وحقيقة و المناسبة بشكل مناسب لإثبات التميز والخبرة ، والقدرة على تطبيق استراتيجية لتوفير الفرص للطلبة لاستكشاف مجالات اهتمامهم أو تطويرها أو البحث في مجال اهتمامهم أو مواهبهم.
 - القدرة على استخدام التكنولوجيا لإشراك الطلبة ذوي القدرات العالية في الخبرات التي تعزز التعلم والإبداع والابتكار ؛ لتزويد الطلبة بفرص لاستكشاف قضايا العالم الحقيقي وحل المشكلات الحقيقة ؛ ولتمكينهم من تحديد أهدافهم التعليمية وإدارة تعلمهم وتقديم تقديم الأكاديمي.



- القدرة على استخدام الاستراتيجيات لتعزيز التعلم المستقل للطلبة ، وإدارة الوقت ، ومهارات الدراسة ، والاستراتيجيات التنظيمية ، وعادات الاستفسار ، وتطبيق استراتيجيات ما وراء المعرفة ، ومهارات اكتشاف المشكلات وحلها ، وتطبيق المهارات الأصلية للبحث.

- القدرة على تطبيق استراتيجيات كتابة المناهج المناسبة لتلبية احتياجات الطلبة ذوي القدرات العالية.
[7] مهارات التواصل والتنمية العاطفية والاجتماعية:

Communication Skills and Social and Emotional Development

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً لاستراتيجيات تعزيز مهارات التواصل لدى الطلبة والتنمية الاجتماعية والعاطفية وإظهار القدرة على تطبيق هذه الاستراتيجيات في العمل مع هؤلاء الطلبة.

المؤشرات:

- معرفة الموارد والتقييمات والاستراتيجيات لتعزيز مهارات التواصل للطلبة ذوي القدرات العالية ، بما في ذلك الطلبة الذين لديهم مهارات اتصال متقدمة ، الطلبة ذوي الإعاقات التي تتدخل مع التواصل.

- القدرة على استخدام أدوات الاتصال الشفوي والمكتوب المتقدمة ، بما في ذلك التقنيات المساعدة والتعليمية، لتعزيز خبرات التعلم لطلبة ذوي القدرات العالية الذين لديهم احتياجات تعليمية استثنائية.

- القدرة على تصميم فرص وبيئات التعلم التي تعزز الوعي الذاتي ، والكفاءة الذاتية ، وعلاقات الأقران الإيجابية ، والخبرات بين الثقافات ، والقيادة ، والتعلم مدى الحياة للطلاب ذوي القدرات العالية.

- القدرة على تصميم الفرص للطلبة ذوي القدرة العالية على تطوير السلوك الأخلاقي والمسؤولية الاجتماعية والحكم الأخلاقي.

- القدرة على تطبيق استراتيجيات لتشجيع الطلبة ذوي القدرة العالية على قبول وتقدير قدراتهم وحدودهم وقدرات الآخرين.

- القدرة على تزويد الطلبة بقدرات عالية مع إتاحة فرص للتفاعل مع أقرانهم من والموهوبين المنتفوقين في نفس العمر ومع غيرهم من أعمار مختلفة

- القدرة على التعرف والاستجابة لعلامات الإنذار المبكر للقضايا العاطفية المرتبطة بالقدرة العالية ، بما في ذلك الكمال ، والاكتئاب ، والتوتر ، والعزلة ، ومعرفة الاستراتيجيات التي يمكن أن تساعد الطلبة على معالجة هذه القضايا.

- القدرة على تطبيق استراتيجيات لمساعدة الطلبة ذوي القدرة العالية على تطوير مهارات التأقلم والتكيف لمعالجة القضايا الشخصية والاجتماعية ، بما في ذلك التمييز والقوانين النمطية.

[8] الانتقالات:

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً لاستراتيجيات مساعدة الطلبة ذوي القدرة العالية على إجراء انتقالات تنمية وتعليمية واجتماعية ناجحة، وإظهار القدرة على تطبيق هذه المعرفة لمساعدة الطلبة على إجراء انتقالات ناجحة.

المؤشرات:

- القدرة على دمج خبرات التوجيه الأكاديمي والمهني والخبرات القيادية في خطط التعلم الفردية للطلبة ذوي القدرات العالية.

- القدرة على تنفيذ استراتيجيات لمساعدة الطلبة ذوي القدرات العالية على إجراء انتقالات ناجحة داخل البيئات التعليمية وفيما بينها.

- معرفة الاستراتيجيات الفعالة لإجراء انتقالات تعليمية غير نمطية ، بما في ذلك التقدم في الصفوف ، والتقدم في الموضوع ، وبرامج الانسحاب ، والالتحاق المبكر بالتعليم العالي.

- القدرة على إشراك الطلبة ذوي القدرات العالية في التخطيط التربوي طويل المدى الخاص بهم ، وتطبيق استراتيجيات لمساعدة الطلبة على تحديد أهدافهم الشخصية والتعليمية والمهنية بناءً على نقاط قوتهم واهتماماتهم.



- القدرة على تزويد الطلبة بالفرص لتقديم عروض ومنتجات منظورة للمجتمع خارج الفصل الدراسي والمدرسة.
- الإلمام بالموارد والفرص خارج المدرسة لتنمية مواهب الطلبة.
- القدرة على تطبيق استراتيجيات للعمل مع أسر الطلبة ذوي القدرة العالية على المساعدة في التخطيط التربوي والانتقالات.

[9] المسؤوليات والأدوار المهنية: Professional Roles and Responsibilities

يمتلك معلمو الطلبة الموهوبين فهماً واسعاً وشاملاً لأدوارهم ومسؤولياتهم المهنية ، ويظهرون القدرة على تطبيق هذه المعرفة من خلال التصرف بشكل مهني ومسؤول فيما يتعلق بتعليم الطلبة ذوي القدرات العالية.

❖ المؤشرات:

- القدرة على التواصل والتعاون مع الطلبة ذوي القدرات العالية وأسرهم لمساعدتهم على تحقيق نتائج التعلم المرغوبة ، بما في ذلك الطلبة من خلفيات عرقية وثقافية ولغوية واجتماعية اقتصادية متعددة الطلبة ذوي الاستثناءات المتعددة.
- القدرة على الاستجابة لاهتمامات الطلبة ذوي القدرات العالية وأسرهم.
- القدرة على التواصل والتعاون مع معلمي التعليم العام وموظفي المدرسة الآخرين وأعضاء المجتمع وأصحاب المصلحة الآخرين لتوفير فرص تعلم متمايزة الطلبة ذوي القدرات العالية
- القدرة على التواصل والتشاور مع موظفي المدرسة والمجتمع المدرسي حول خصائص واحتياجات الطلبة ذوي القدرات العالية، والدفاع عن الطلاب ذوي القدرات العالية وعائلاتهم
- القدرة على تطبيق استراتيجيات للمشاركة في أنشطة التنمية المهنية المدعومة بالبحوث والمنظمات المهنية ذات الصلة بتعليم الطلبة ذوي القدرات العالية.
- معرفة المنشورات والإصدارات المهنية وموارد الإنترن特 لتعزيز المهارات المهنية للفرد ، والانخراط في التنمية المهنية مدى الحياة في مجال تعليم الموهوبين والمتوفقيين.
- معرفة المنظمات المهنية والمشاركة فيها من أجل تعزيز المهارات المهنية للفرد ، والانخراط في التنمية المهنية مدى الحياة في مجال تعليم الموهوبين والمتوفقيين.
- القدرة على تطبيق المعرفة حول كيفية الممارسة ضمن القوانين الفيدرالية وقوانين الولايات وغيرها من معايير المهنة، بما في ذلك المبادئ التوجيهية القانونية والأخلاقية لحفظ على سرية الطالب واستخدام المعلومات والتكنولوجيا الرقمية.
- القدرة على الانخراط في أنشطة التفكير والتقييم الذاتي لمعالجة نقاط القوة والضعف لدى الفرد ، وإدراك التحيزات والاختلافات الثقافية الخاصة بالفرد والميول تجاه الطلبة ذوي القدرات العالية وأسرهم ، وتحسين التعليم ، وتحديد الأهداف الشخصية للنمو المهني
- القدرة على استخدام الأدوات والموارد الرقمية للتعاون والتواصل مع الآخرين بشكل فعال وتعليم الطلبة ذوي القدرة العالية على استخدام التكنولوجيا لتحقيق نتائج التعلم المرجوة.

النموذج الرابع: الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين ومجلس الأطفال الاستثنائيين :

في يوليو عام 2013م شارك كل من الجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين (NAGC)، مجلس الأطفال الاستثنائيين في وضع سبعة معايير مهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة وذلك كما يأتي: (4-1, CEC, 2013)

[1] التقييم: Assessment

يستخدم معلمو الطلبة الموهوبين ممارسات تقييم صحيحة وموثوقة لقليل التحيز.
❖ المؤشرات:

- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بمراجعة واختيار وتقسيم أدوات القياس النفسي السليمة النوعية والكمية وغير المتحيزة لتحديد الطلبة الموهوبين والمتوفقيين، وتقييم قدراتهم و نقاط قوتهم واهتماماتهم.



- يتابع معلمو الطلبة الموهوبين والمتتفوقين تقدم الطلبة في المناهج التعليمية العامة والمتخصصة.
- [2] **معرفة محتوى المنهج الدراسي: Curricular Content Knowledge**
يستخدم معلمو الطلبة الموهوبين معرفتهم بالمناهج العامة والمتخصصة لتحسين البرامج والدعم والخدمات في الفصول الدراسية والمدرسة والمجتمع ومستويات النظام.
❖ المؤشرات:

- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بموازنة المعايير التعليمية لتوفير الوصول إلى المناهج الدراسية الصعبة لتلبية احتياجات الطلبة ذوي الاستثناءات.
- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بتوسيع المعرفة المهنية وتعزيزها بصورة مستمرة ، وتوسيع نطاق خبرتهم باستخدام التقنيات التعليمية ومعايير المناهج الدراسية واستراتيجيات التدريس الفعالة والتقنيات المساعدة لدعم الوصول إلى المحتوى الصعب وتعلمه.
- يستخدم معلمو الطلبة الموهوبين فهم التنوع والاختلافات في تقييد التعليم.

- [3] **البرامج والخدمات والنتائج: Programs, Services, and Outcomes**
يعلم معلمو الطلبة الموهوبين على تسهيل التحسين المستمر لبرامج تعليم والموهوبين من خلال تقديم الدعم والخدمات في الفصول الدراسية والمدرسة ومستويات النظام للطلبة ذوي الاستثناءات.
❖ المؤشرات:

- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بتصميم وتنفيذ أنشطة التقييم لتحسين البرامج والدعم والخدمات للطلبة ذوي الاستثناءات.
- يوظف معلمو الطلبة الموهوبين فهمهم للتوعي الثقافي والاجتماعي والاقتصادي والفردية للطلاب لتطوير وتحسين البرامج والدعم والخدمات للطلبة ذوي الاستثناءات.
- يطبق معلمو الطلبة الموهوبين المعرفة بالنظريات والممارسات القائمة على الأدلة والقوانين والسياسات ذات الصلة للدفاع عن البرامج والدعم وتقديم الخدمات للطلبة ذوي الاستثناءات.
- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بتصميم وتطوير برامج نظامية ونماذج مناهج لتعزيز تنمية مواهب الطلبة في مجالات متعددة.
- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بتقييم النقدم الذي تم إنجازه نحو تحقيق الرؤية والرسالة والأهداف للبرامج والخدمات والدعم للطلبة ذوي الاستثناءات.

- [4] **البحث والاستفسار: Research & Inquiry**
يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بإجراء الاستفسار وتقييمه واستخدامه لتجهيزه الممارسة المهنية.
❖ المؤشرات:

- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بتقييم النظرية والبحث والاستفسار لتحديد الممارسات الفعالة.
- يستخدم معلمو الطلبة الموهوبين معرفة الأدباء المهنية لتحسين الممارسات مع الطلبة ذوي الاستثناءات وأسراهم.
- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بتقييم وتعديل الممارسات التعليمية استجابة لبيانات التقييم المستمرة والمشاركة في تصميم وتنفيذ البحث والاستفسار.

- [5] **القيادة والسياسة: Leadership and Policy**
يوفر معلمو الطلبة الموهوبين القيادة لصياغة الأهداف ، وتحديد وتلبية التوقعات المهنية العالمية ، والدعوة إلى سياسات فعالة وممارسات قائمة على الأدلة ، وتوفير بيئات عمل إيجابية ومنتجة.
❖ المؤشرات:

- يشجع معلمو الطلبة الموهوبين التوقعات العالمية واحترام النماذج ، واستخدام الممارسات الأخلاقية مع جميع الطلبة ذوي الاستثناءات.
- يدعم ويستخدم معلمو الطلبة الموهوبين الممارسات المستجيبة لغويًا وثقافيًا.



- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين ببناء والحفاظ على بيئة عمل جماعية ومنتجة تحترم وتحمي حقوق الطلبة ذوي الاستثناء وأسرهم.
- يدافعون عن معلمو الطلبة الموهوبين عن السياسات والممارسات التي تعمل على تحسين البرامج والخدمات والنتائج للطلبة ذوي الاستثناء.
- يدافعون عن معلمو الطلبة الموهوبين عن تخصيص الموارد المناسبة للإعداد والتنمية المهنية لجميع الأفراد الذين يقدمون الخدمات للطلبة ذوي الاستثناء.

[6] الممارسة المهنية والأخلاقية: Professional and Ethical Practice

يستخدم معلمو الطلبة الموهوبين المعرفة الأساسية بالميدان والمبادئ الأخلاقية المهنية ومعايير البرنامج لدعم تعليم الطلبة الموهوبين ، والانخراط في التعلم مدى الحياة ، والارتقاء بالمهنة ، وأداء مسؤوليات القيادة لتعزيز نجاح الرملاء المهنيين والطلبة ذوي الاستثناء .

❖ المؤشرات:

- الفهم الشامل للتاريخ تعليم الطلبة الموهوبين والسياسات القانونية والمعايير الأخلاقية والقضايا الناشئة وممارسة القيادة المتخصصة في تعليم الطلبة الموهوبين.
- يقوم معلمو الطلبة الموهوبين بنمذجة التوقعات المهنية العالية والممارسات الأخلاقية ، ويوفرون بيئة داعمة تزيد من التنوع على جميع مستويات تعليم الطلبة الموهوبين والمتفوقين.
- يقوم الطلبة الموهوبين بنمذجة الاحترام وتعزيزه لجميع الطلبة ويسهلون الممارسة المهنية الأخلاقية.
- يشارك الطلبة الموهوبين بنشاط في مجتمعات التعلم المهنية لزيادة المعرفة والخبرة المهنية.
- يقوم الطلبة الموهوبين بتخطيط وتقديم وتقييم التنمية المهنية مع التركيز على الممارسة الفعالة والأخلاقية على جميع المستويات التظيمية.
- يسهل معلمو الطلبة الموهوبين ويشاركون بنشاط في إعداد وتوظيف المعلمين الموهوبين المحتملين.
- يعمل معلمو الطلبة الموهوبين بنشاط على النهوض بمهنة التعليم.

[7] التعاون: Collaboration

يتعاون معلمو الطلبة الموهوبين مع كافة المهتمين والمستفيدين من العملية التعليمية لتحسين البرامج والخدمات والنتائج للطلبة الموهوبين والمتفوقين وأسرهم.

❖ المؤشرات:

- يستخدم معلمو الطلبة الموهوبين ممارسات تستجيب ثقافياً لتعزيز التعاون مع كافة المستفيدين.
- يستخدم معلمو الطلبة الموهوبين المهارات التعاونية لتحسين البرامج والخدمات والنتائج للطلبة ذوي الاستثناء.
- يتعاون معلمو الطلبة الموهوبين لتعزيز التفاهم وحل الصراعات وبناء توافق في الآراء لتحسين البرامج والخدمات والنتائج للطلبة ذوي الاستثناء.

ويتضح من عرض المعايير المهنية لمعلمي الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية:

- أنها وُضعت من قبل مؤسسات علمية وتعلمية وهي: أقسام التعليم في الولايات، ومجلس الأطفال الاستثنائيين، والجمعية الوطنية للأطفال الموهوبين.
- أنها ركزت على كثير من المجالات مثل: معرفة أسس وقواعد تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين وسماتهم وخصائصهم، واستخدام استراتيجيات تدريس وأساليب تقويم تراعي تعليمهم ورعايتهم، وتوفير بيئة آمنة وباعثة على التعلم، والممارسات الأخلاقية والمهنية، والتعاون الفعال مع كافة المهتمين والمشاركين في العملية التعليمية.



المبحث الثاني: المعايير المهنية للمعلمين في سلطنة عمان:
 قامت وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان (2009، 23) بوضع خمسة معايير للمعلمين في نظام تطوير الأداء المدرسي ، وذلك على النحو الآتي:

[1] **جودة التعليم والتعلم في كل مادة دراسية:**

ويتضمن وضوح التخطيط للدرس وفعاليته، وسلامة المادة العلمية المقدمة للطالب، وفاعلية الإدارة الصحفية، واستثمار الوقت وإدارته بطرقه فعالة، وتوظيف مصادر التعلم، وفاعلية أساليب التقويم وتنوعها.

[2] **تلبية احتياجات التعلم الخاصة بجميع الطلاب:**

ويتضمن تنوع أساليب التدريس بحيث يتمكن كل الطالب من التعلم بفعالية، وإثارة الدافعية والتشويق للتعلم، ومراعاة الفروق الفردية بين الطلبة، وتوجيه الطلبة للتعلم الذاتي.

[3] **فاعلية أساليب التقويم وتحفيزها لتعلم الطلاب:**

ويتضمن فاعلية أساليب التقويم وتنوعها، تفعيل أعمال الطالب ومتابعتها لتعزيز التعلم، وتقديم تغذية راجعة تناسب مستويات الطلاب المختلفة، وتوظيف التقويم التكويني المستمر لجميع أهداف الدرس.

[4] **تقويم المعلم لأدائاته ذاتياً:**

ويتضمن الموضوعية في التقويم مقارنة بتقويم الآخرين له، وتحديد نقاط القوة والضعف في أدائه، وإعطاء درجة لمدى جودة أدائه في جانب معين، ووضع خطة لتطوير أدائه، ووقفه على أدائه إذا كان جيداً وما سيقوم به بشكل مختلف في الحصص القادمة، وتشخيص جوانب القوة وأولويات التطوير في حصته، وتنمية نفسه ذاتياً من خلال إعداده للبحوث والقارئين، وقيامه ببعض المشاريع التطويرية.

[5] **فاعلية المعلم الأول كمشرف مقيم:**

ويتضمن تحديد الاحتياجات التدريبية لزملائه والعمل على تحقيقها لهم، وتنويع الأساليب الإشرافية خلال زيارته للمعلمين، والمساهمة في تقويم المناهج الدراسية وتطويرها، والمشاركة في تنفيذ برامج الإنماء المهني، والعمل على تقويم أداء معلمي مادته.

ويتبين من عرض المعايير المهنية للمعلمين في سلطنة عمان الآتي:

- أنها معايير عامة للمعلمين في جميع المدارس بالمراحل الدراسية المختلفة.

- أنها لا تتضمن ما يشير إلى طبيعة تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين.

- أنها تحتاج إلى معايير تهتم باكتشاف الطلبة الموهوبين وومعرفة خصائصهم وسماتهم، ونظريات ومداخل تعليمهم ورعايتهم، واستراتيجيات تدريسهم، وأساليب تقويمهم، وبيئة تعليمهم ، وأخلاقياتهم المهنية، والتعاون الفعال مع كافة المهتمين والمختصين بتعليم ورعاية الطلبة الموهوبين.

أوجه الإلقاء من المعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية بسلطنة عمان:

- اهتمام برامج إعداد المعلمين في كليات التربية وأقسامها في الجامعات بسلطنة عمان بالمعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين سواء من خلال مقررات مستقلة أو موضوعات مدمجة في المقررات.

- اهتمام السلطات التعليمية المسؤولة عن برامج التنمية المهنية للمعلمين في المدارس سواء على مستوى وزارة التربية والتعليم والمتمثلة في المعهد التخصصي للمعلمين، أو المديريات التعليمية التابعة لها والمتمثلة في مراكز التدريب في المحافظات ، أو المدارس والمتمثلة في مشروع المدرسة وحدة للإنماء المهني بتدريب المعلمين على المعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين.

- قيام وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان بوضع معايير مهنية خاصة لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في نظام تطوير الأداء المدرسي استقادة من خبرة الولايات المتحدة الأمريكية.

- أن تكون المعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين دليلاً ومرشدًا للمعلمين في تدعيم أدائهم وممارستهم المهنية والتعليمية .

- أن تكون المعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين دليلاً ومرشدًا للجهات المسؤولة في متابعة أداء المعلمين وتقويمهم بوزارة التربية والتعليم، والمديريات التابعة لها.



- تضمين المعايير المهنية لمعلمي تعليم ورعاية الطلبة الموهوبين في المهام والمسؤوليات الواجبات الوظيفية التي يقوم بها المعلمون، ونموذج تقويم أدائهم الوظيفي ، وعمليات الإشراف من قبل المشرفين التربويين ومديري المدارس والمعلمين الأولئ.

المراجع

- 1-أبو نيان، فواز بن فهد بن فواز.(2002). الكفايات التعليمية لمعلم التلاميذ الموهوبين في الفنون التشكيلية ومعايير اختياره : دراسة مسحية نظرية، رسالة التربية وعلم النفس، الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية .- جامعة الملك سعود ،(17)، 221-253.
- 2-آل ناصر، ناصر بن عبدالله.(2020). أثر تطبيق معايير ضمان الجودة والاعتماد في تطوير أداء الجامعات السعودية، مجلة مركز جزيرة العرب للبحوث التربوية والإنسانية. المملكة العربية السعودية،(6)، 31-59.
- 3-سعادة، سميرة عبدالرحمن.(2020). درجة اهتمام الإدارة المدرسية بالطلبة الموهوبين من وجهة نظر مديرى ومديرات المدارس الحكومية في مديرية تربية لواء ماركا في محافظة عمان الأردن، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المركز القومي للبحوث غزة،(4)، 90-102.
- 4-السعدي ، حمد زين صالح.(2018). تصور مقتراح لاختيار الموارد البشرية في مدرسة الموهوبين الثانوية بالجمهورية اليمنية في ضوء المعايير الدولية ، مجلة دراسات نفسية وتربوية، جامعة قاصدي مرباح - مخبر تطوير الممارسات النفسية والتربوية. الجزائر،(11)، 209-230.
- 5-السلطان ، مزنـه ولـيد سـعـود.(2016). تطوير مقياس لنقيـب خـصـائـص وكـفـاـيـات مـعـلـمـ الـموـهـوبـينـ فـيـ الـمـادـارـسـ الـابـتدـائـيـةـ بـدوـلـةـ الـكـوـيـتـ ، رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ غـيرـ مـشـورـةـ، كلـيـةـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ، جـامـعـةـ الـخـلـيـجـ الـعـرـبـيـ، الـبـحـرـيـنـ.
- 6-القمش ، مصطفى نوري. (2013). درجة ممارسة معلمي الطلبة الموهوبين لأبعاد التدريس الفعال في الأردن ، دراسات - العلوم التربوية ، الجامعة الأردنية - عمادة البحث العلمي ، (40)، 445-463.
- 7-ودعاني، ماجد بن ربان يحيى.(2020). تحفيز الإبداع ودعم الموهوبين: استقصاء تحليلي للممارسات التعليمية في المدارس العامة، المجلة السعودية للتربية الخاصة. جامعة الملك سعود ،(13)، 51-78.
- 8-وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان.(2009). دليل نظام تطوير الأداء المدرسي ، مسقط: المديرية العامة لتنمية الموارد البشرية.
- 9-وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان.(2015). الوثيقة الإجرائية للموهوبين : الكشف والرعاية ، مسقط: مكتب سعادة الدكتور وكيل الوزارة للتعليم والمناهج.
- 10- Cabrera-Murcia, Elsa Piedad. (2012). What Must We Know and Know how to do for Implementation during the PENTA UC School Program? A view from the teachers, Universitas Psychologica, 11(3), 815-827.
- 11- Council for Exceptional Children.(1995).What Every Special Educator Must Know: The International Standardsfor the Preparation and Certificationof Special Education Teachers, Reston, Virginia.
- 12- Council for Exceptional Children.(2009).What Every Must Know Special Educator:Ethics, Standards, and Guidelines, Arlington, Virginia.
- 13- Indiana Department of Education. (2010). Indiana Content Standards for Educators: High Ability, Indianapolis ,Indiana.
- 14- Monaco, Theresa. (2007), Teachers Evaluations of NAGC Initial Knowledge & Skill Standards for Gifted and Talented Education, Academic Leadership, The Online Journal, 5 (2), 1-14.
- 15- National Association for Gifted Children & Council for Exceptional Children.(2013). Advanced Standards in Gifted Education Teacher Preparation, Washington.



- 16- National Association for Gifted Children & Council for Exceptional Children.(2013). Advanced Standards in Gifted Education Teacher Preparation, Washington.
- 17- Reid, Eva.(2015). Development of Gifted Education and An Overview of Gifted Education in The USA, Canada, Equator and Mexico, Slavonic Pedagogical Studies Journal, 4 (2), 241-247.
- 18- Révai, Nóra .(2018). What Difference do Standards Make to Educating Teachers?: A Review with Case Studies on Australia, Estonia and Singapore, Praise: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- 19- Texas Department of Education. (2001). Gifted and Talented Standards, Austin ,Texas.
- 20- VanTassel-Baska, Joyce .(2015). Common Core State Standards for Students With Gifts and Talents, Teaching Exceptional Children,47(4), 1-9.
- 21- Vidergor, Havae. (2015). Who is the best teacher of gifted and able students?, in Applied Practice for Educators of Gifted and Able Learners, Vidergor, Hava E. ; Harris, Carole Ruth (Eds.), Capter (3), 43–55, Rotterdam, Netherlands:Sense Publishers.