



مقترنات تطوير دليل معايير وإجراءات اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي (الإصدار الثاني) بما يتناسب مع التلاميذ والطلاب العاديين وغير العاديين (دراسة تحليلية محتوى وثيقة)

اعنายน ضو محمد معنوق اجطيلاوي

قسم علم النفس، كلية الآداب، جامعة سهبا، ليبيا

الكلمات المفتاحية:

دليل معايير وإجراءات اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي
فة العاديين
فة غير العاديين.

الملخص

هدف البحث الحالي لتعديل و تطوير معايير ومؤشرات جودة البرامج التعليمية المقدمة للمؤسسات التعليمية والثانوي لدليل معايير وإجراءات اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي العامة والخاصة (2020) الاصدار الثاني الصادر من المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية في ليبيا، بما يتناسب مع فئة التلاميذ والطلاب العاديين وغير العاديين والذي يحتوي على سبعة معايير تحتوي (130) مؤشر، واعتمدت فيه الباحثة منهج تحليل المحتوى، وذلك ملائمتها لطبيعة الموضوع، ومن جانب اخر يعد أسلوب بحثي لوصف وتحليل أي محتوى علمي او وثيقة او دليل بشكل موضوعي، وتحديد كافة نقاط القوة و نقاط الضعف، من اجل الحصول على استنتاجات تساهم في وضع اقتراح او فكرة ومن خلال تحليل محتوى الوثيقة قامت الباحثة وبالتالي:

- تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف للوثيقة بشكل عام.
- تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف لكل معيار من المعايير السبعة بصفة عامة ومؤشراتها بصفة خاصة.
- اقتراح تطوير وتحسين واضافة ما يري أنه مناسب لتلك المعايير والمؤشرات بما هو مناسب مع فئة التلاميذ والطلاب العاديين وغير العاديين.

Proposals for developing the Standards and Procedures Guide for Accrediting Primary and Secondary Schools (Second Edition) in Accordance with Regular and Extraordinary Pupils and (Students An analytical study of the content of the document)

Aenia Daw Mohamed Matouk Ajtalwy

Department of Psychology, Faculty of Arts, University of Sabha, Libya

Keywords:

Standards and Procedures Manual for Accreditation of Primary and Secondary Schools
Regular Class
Non-Regular Class

A B S T R A C T

The current research aims to modify and develop the standards and indicators of the quality of educational programs provided to primary and secondary education institutions for the Standards and Procedures for Accrediting Public and Private Primary and Secondary Schools (2020) Manual, the second edition issued by the National Centre for Quality Assurance and Accreditation of Educational and Training Institutions in Libya, in a manner that suits the category of regular and extraordinary students and pupils, which contains seven standards containing (130) indicators, and the researcher adopted the content analysis method in it, due to its suitability to the nature of the subject, and on the other hand, it is a research method for describing and analysing any scientific content, document or guide objectively, and identifying all strengths and weaknesses, in order to obtain conclusions that contribute to developing a proposal or idea. Through analysing the content of the document, the researcher did the following:

- Identifying the strengths and weaknesses of the document in general.
- Identifying the strengths and weaknesses of each of the seven standards in general and their indicators in particular.
- Proposing the development, improvement and addition of what is deemed appropriate for those standards and indicators in a manner that is appropriate for the category of regular and extraordinary students and pupils.

*Corresponding author:

E-mail addresses: Aen.Matouk@sebhau.edu.ly

Article History : Received 03 September 2024 - Received in revised form 24 January 2025 - Accepted 06 February 2025

شخص (15%) من سكان العالم بشكل أو آخر من أشكال الإعاقة حيث قدرت هيئة الصحة العالمية في ضوء نتائج بعض الدراسات والبحوث أن عدد ذوي الاحتياجات الخاصة في العالم بما يقرب من (1000) مليون شخص، أو ما يقرب من (15) % من سكان العالم، وأن من بين هؤلاء على الأقل (8%) يعيشون في دول العالم الثالث، وفي ليبيا فقط وحسب ما جاء في دراسة الدكتورة جازية شعير «الحمامة القانونية لذوي الإعاقة بين الوطنية والدولية»، فإن عدد ذوي الاحتياجات الخاصة في ليبيا وصل العام 2008 إلى 73 ألفاً، وفي العام 2012 إلى 91 ألفاً، وفي العام 2017 أصبح عددهم 100 ألف، ليصل في نهاية 2018 إلى 120 ألفاً، وهذا ما يوضح الارتفاع المستمر لهذه الفئة، وقد طالبت شعير، في إطار ندوة بحثية رقمية نظمها مركز دفاع حقوق الإنسان في العام 2020 وذلك بمناسبة اليوم العالمي لحقوق الإنسان، بتضمين دستوري لحقوق ذوي الاحتياجات الخاصة، مؤكدة أهمية تضمين حقوق ذوي الإعاقة في القوانين واعتماد استراتيجية متكاملة بين وزارات الصحة والتعليم والشؤون الاجتماعية تحديداً، وكانت اللجنة الوطنية لحقوق الإنسان بليبيا في تقرير لها، نشر على صفحتها في «فيسبوك» العام (2020) دعت فيه إلى ضرورة تسهيل استفادة الأشخاص في حالة إعاقة من الخدمات التعليمية العامة والصحية وسائر الخدمات الضرورية، وتطوير وسائل وطرق اندماجهم في المجتمع حتى لا تعيش فئة مهمة من مجتمعنا الإقصاء والتهميش.

و انطلاقاً من مبدأ التربية للجميع، التعليم للتميز، التميز للجميع، وحق لكل البشر بغض النظر عن أي معوقات قد تحول دون تعلمهم سواء كانت جسدية أو عقلية أو سلوكية، و اتحاد الطاقات الكامنة للبشر على الخلوب والريادة [4] فإنه لا يجب في أي حال من الأحوال التغاضي عن هؤلاء الأطفال أو إهمالهم، وعدم تقدير أهمية العناية بهم، وتقديم ما يلزم لاستثمار ما توفر لديهم من قدرات . وخصوصاً بعدان تم دمجهم في مدارس التعليم العام كإحدى أهم الخدمات المقدمة لهم، حيث إن تعليمهم مع الأطفال العاديين يعد فائدة كبيرة لهم من الناحتين الأكademie والاجتماعية مقارنة بتعليمهم في فصول توفر لهم الفرص للتفاعل مع الآخرين، وتصبح مهارات التواصل اضافهً إلى المهارات الأساسية في القراءة، والحساب، والم المواد الدراسية الأخرى الأكثر تطوراً، بالإضافة لتطور مهاراتهم الاجتماعية. وبذلك أصبحت طبيعة الاحتياجات وضرورتها تفرض استراتيجيات تعليمية وتربوية عالية تؤدي إلى مخرجات تمثل بمساعدة هؤلاء الأفراد ليحققوا قدرًا مقبولاً من المهارات الأكademie والمستقلالية أسوة بأقرانهم العاديين، لذا تشكل عملية تطوير المعايير الخاصة بالبرامج التعليمية المنضمين إليها إحدى أهم الأولويات لدى الكثير من المختصين في المجال حيث تهدف تلك الإجراءات إلى تأمين حصول جميع الأطفال على التعليم الملائم.

استناداً إلى تلك الخلفية النظرية وكذلك بناءً على العديد من النداءات والدعوات والصرخات التربوية التي ظهرت في المحافل والملتقيات العلمية من المعلمين والأخلاصيين المهتمين بهذه الفئة، كذلك توجهات مدير عام مركز ضمان الجودة دوراً مهماً في إعادة النظر في معايير ومؤشرات مؤسسات التعليم الأساسي بما يتاسب مع هذه الفئة. من هنا تشكل لدى الباحثة شعوراً قوياً بال الحاجة الملحة إلى إعادة النظر في تلك المعايير والمؤشرات، وهذا الشعور يتفق مع فئة كبيرة من المهتمين بشئون هذه الفئة من مدرسین واخصائيین نتيجة القصور في المعايير والمؤشرات الخاصة

يعتبر الدمج التعليمي من أهم مراحل عملية تطوير العملية التعليمية وبعد اتجاه جديد وفلسفية تربوية للامتد ذوي الفئات الخاصة، ويعني: أن المدرسة هي مكان لتعليم جميع التلاميذ. وأن ثنائية النظام التربوي الذي يخصص تعليمًا عاديًّا للغالبية من التلاميذ وتعليمًا خاصًّا للأقلية تحمل في طياتها أغفالاً لحق فئة من التلاميذ في أن ينتظمو مثل أقرانهم العاديين على المقاعد الدراسية في المدارس القريبة من منازلهم لا بمعزل عنهم في مراكز خاصة [1]. وتعد سياسة الجمع هي الطريقة المثلث للتعامل مع الحاجات التعليمية الخاصة لكل التلاميذ في المدارس العادية وأن الأطفال لهم الحق في التعلم معًا دون تمييز فيما بينهم بغض النظر عن أي إعاقة يعانون منها [2][3].

وفي هذا الإطار تم عقد العديد من المؤتمرات الدولية التي تدعو إلى تلك السياسة مثل مؤتمر سالامنكا Salamanca الذي عقد في سنة (1994) برعاية اليونيسكو، والذي تبني التعليم الدمجي كاستراتيجية لتطوير التعليم للجميع، كما أكد المؤتمر على ضرورة وصول جميع الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة للمدارس العادية وأهمية الاستجابة لاحتياجات جميع هؤلاء الأطفال على اختلافها من خلال استراتيجيات التعليم المتمركز حول الطفل والبيئة التعليمية التي يوجد بها، كذلك مؤتمر داكار Dacar سنة (2000) الذي ترتب عليه بيان عالي حول التربية والتعليم للجميع، كما ان هناك الكثير من الدراسات والبحوث التي تدعو لذلك ومن هذه الدراسات: دراسة كل من أميرة بخش: (2001)، Luckner, & Muir (2002)، جمال الخطيب: (2004)، عبد الرحيم البحيري (2005)، Papa (2006)، Keilmann, et al., 2007، Georgiou, et كل هذه الدراسات، تدعو نتائجها إلى إشراك التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة مع أقرانهم العاديين، واتاحة فرص الحياة اليومية لهم وأنشطتها الطبيعية بأقصى ما تسمح به قدراتهم واستعداداتهم، فيشعرون بأهميتهم وأنهم لا يقلون في ذلك عن الأطفال العاديين الأمر الذي يتيح لهم فرص التطور والنمو بشكل سليم. وهناك العديد من الدراسات التي توصلت نتائجها إلى أن اتباع استراتيجية الدمج لذوي الاحتياجات الخاصة داخل المدارس العادية مع أقرانهم العاديين لها انعكاسات إيجابية على جوانب متعددة في حياة هؤلاء الأطفال.

وتتجدر الإشارة إلى أنه و بما ان سياسة الدمج التعليمي لاقت قبولاً لدى الأوساط التعليمية والاجتماعية فقد أصبحت جزءاً من النسق التعليمي العام، وباتت تطبق في العديد من مدارس التعليم الأساسي في ليبيا وخصوصاً انه توجد ادارة خاصة بذلك في وزارة التعليم الأساسي والثانوي في ليبيا، من هذا المنطلق جاءت ضرورة تطبيق معايير للجودة للبرامج المقصدة للتلاميذ والطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة في مجال برامج التعليم العام.

وفقاً لذلك؛ جاءت فكرة إعداد مقترن لتحسين البرامج المقصدة لهذه الفئة في المدارس العامة من خلال تعديل وتطوير المعايير الخاصة بتلك المدارس، وبعد هذا المقترن جهداً متواضعاً ومكملاً لجهود تشكيل عملية تطوير للبرامج المقصدة للأطفال ذوي الفئات الخاصة. كذلك كان هذا المقترن نقطة انتلاقة على أساسها أعد المركز الوطني للجودة في ليبيا قرار رقم (165) لسنة 1923 بشأن تشكييل لجنة علمية تكفلت بإعادة النظر في المعايير والمؤشرات الخاصة بالتعليم الأساسي الثانوي وتطوريها بما يتاسب مع الفئات الخاصة داخل تلك المدارس.

المشكلة: تشير تقديرات منظمة الصحة العالمية إلى معاناة أكثر من مليار

من الطلاب العاديين، وضمان مشاركة هذه الفئة في التعليم بقدر المستطاع.

أهمية الدراسة:

- تأتي أهمية الدراسة من أهمية الموضوع الذي تتناوله، كونها تقدم نموذجاً مقترحاً مكملاً لجهد متكامل لمجموعة من الخبراء والمتخصصين في مجال إعداد معايير للتعليم العام الابتدائي والثانوي بإضافة بعض المؤشرات، من وجهة نظر الباحثة تعد من الأهمية الأخذ بها لتحسين البرامج التعليمية لتلاميذ وطلاب فئة ذوي الاحتياجات الخاصة داخل المؤسسات التي تقبل دمجهم فيها، على الرغم من أن هذا الموضوع يعد مازال نقطة نقاش وجدل بين الكثير من الباحثين والاختصاصيين في مجال التربية الخاصة، إلا أن المعايير تمثل أهمية كبيرة في مجال تقييم نوعية البرامج والخدمات المقدمة لأنها تزود المهتمين بهذا المجال بمعلومات عن مدى تقديم التلاميذ و الطلبة، وما يحتاجون تعلمه كما أنها تعتبر بمثابة مؤشرات تساعده في عملية التقويم والتطوير.

- كذلك تأتي أهمية الدراسة من أهمية الفئة التي تتطرق لها الدراسة وهي فئة التلاميذ والطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة الغير العاديين، وهي شريحة من المجتمع لا تقل أهمية عن باقي شرائح المجتمع، وإنه من حقهم أن يتلهموا مع الأطفال العاديين، ومن حقهم لا يمارس ضدهم أي تمييز أو إقصاء أو عزل بسبب إعاقتهم أو بسبب صعوبات يواجهوها، وأن دمجهم ثبت كفاءته في رفع متوسط التحصيل الدراسي، وأكتساب المهارات الأكademie والاجتماعية لديهم وهذا يتم عن طريق الاستفادة مما يملكون من مهارات وقدرات.

- وأخيراً: بعد هذا المقترن جهداً متواضعاً واستمراً مكملاً لميدان ذوي الاحتياجات الخاصة يستفيد منه عدة أطراف، كمؤسسات التعليم العام الابتدائي والثانوي والجهات التربوية وفئة ذوي الفئات الخاصة.

المصطلحات المستخدمة:

نموذج مقترن: هو خطة او استراتيجية او وثيقة مقترنة تحدد فيها اهداف وغايات قابلة للتعديل والتطوير، ويكون وفق لاحتياجات مجتمعية معينة.

مؤسسات التعليم العام الأساسي الابتدائي والثانوي (المدارس العادية): كل مؤسسة، حكومية أو خاصة أو دولية تقدم برامج دراسية منتظمة [5].

معايير الجودة: مجموعة المؤشرات اللازمة لتنقيد العملية التعليمية التي يمكن قبولها لضمان جودة الأداء، وزيادة الفعالية والقدرة على المنافسة، وهو مقياس يتم الاسترشاد به عند تقييم الأداء [6].

وتعتبر المعايير إجرائية. هي تلك المواصفات والخصائص والشروط التي ينبغي توافرها في البرامج التربوية المقدمة لتلاميذ والطلاب العاديين وغير العاديين والتي تمثلها الوثيقة او الدليل الذي ستقوم الباحثة باقتراحات التعديل والتطوير.

مؤشرات الجودة: مجموعة من المقاييس الكمية والنوعية، تستخدم لتبني الأداء بمروor الوقت للاستدلال على مدى تلبية مستويات الأداء المحددة، وهي نقاط الفحص التي تراقب التقدم نحو تحقيق المعايير [7].

مؤسسات التعليم الدامج (مدارس الدمج): اجرائياً هي مدارس التعليم العام الحكومية والخاصة، والتي تطبق برامج دمج الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة من ضمن برامجها الدراسية.

التعليم المدمج: مفهوم يفيد خدمة الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة داخل البرنامج الدراسي العادي، مع تزويدهم بالعاملين المتخصصين والخدمات

بمؤسسات التعليم الابتدائي والثانوي لتقديم البرامج التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة داخل المدارس العادية اسوة مع زملائهم من الأطفال العاديين، كما ان لخبرة الباحثة نتيجة لعملها لفترة طويلة في مجال تأهيل هذه الفئة في بعض المراكز الخاصة في ليبيا او في دولة مصر، بالإضافة الى انتساب الباحثة للمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات للتربيوية كخبير ومستشار تربوي في هذا المجال لاحظت بعد مراجعتها للإصدار الاول (2016) لدليل مدارس التعليم الأساسي والثانوي الصادر من المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية بدولة ليبيا، والذي يتضمن عدد ستة معايير مكونة من عدد (99) مؤشر لا يتضمن فيها أي معيار رئيسي او مؤشر خاص بذوي الاحتياجات الخاصة فقط اشارة عابرة في معيار القيادة والإدارة المؤشر الرابع عشر، وفي الإصدار الثاني لدليل معايير وإجراءات اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي (2020) الذي قام بإصداره ايضاً المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية بهدف تطوير معايير ومؤشرات جودة البرامج التعليمية للمؤسسات التعليم الأساسي. والذي يحتوي سبعة معايير تحتوي (130) مؤشر تم اضافة عدد من المؤشرات ومعيار سابع يخص التعليم الإلكتروني، كذلك لم تناول فيها المعايير أو المؤشرات برامج وخدمات تعليمية ومهنية لذوي الاحتياجات الخاصة والمعلمين.

استناداً لما سبق تمثل مشكلة البحث في الإجابة على الأسئلة التالية:

- ما هي تصنيفات ذوي الاحتياجات الخاصة؟ و من هم الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة الذين يدخلون ضمن تلك المعايير والمؤشرات؟

- ما هي الجوة التعليمية في المؤسسات التعليمية بالنسبة لذوي الاحتياجات الخاصة المدمجين داخل مؤسسات التعليم الأساسي العام؟

- ما هي المؤشرات والمعايير التي تحتويها الوثيقة والتي يمكن تعديلها؟ وما هي معايير والمؤشرات التي يمكن اقتراحها كإضافة لتطوير مؤشرات ومعايير مؤسسات التعليم الأساسي العام في ليبيا

مبررات الدراسة:

- الصرخة التربوية من العديد من المعلمين والاختصاصيين والآباء والامهات بخصوص الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة المدمجين داخل المؤسسات التعليمية وحقهم في المعاملة اكاديمياً اسوة بالعاديين.

- ندرة مؤشرات وانعدام معايير جودة للبرامج والخدمات المقدمة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في المؤسسات التعليمية العامة ضمن الوثيقة المعدة من المركز الوطني لأدارة الجودة للمؤسسات التعليم الأساسي العام، الامر الذي ادى الى قصور عنصري التقييم والتطوير للبرامج المقدمة لهم.

اهداف البحث

- اعداد مقترن لتطوير دليل معايير ومؤشرات لضمان جودة برامج اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي في المدارس العامة والخاصة في ليبيا بما يتناسب مع التلاميذ والطلاب العاديين وغير العاديين.

- إعطاء الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة الحق في المشاركة في البرامج التعليمية التي تهدف إلى تطوير مهاراتهم، وتعريفهم الأكاديمية وذلك بإضافة مؤشرات مناسبة لقدرائهم وامكانياتهم المتوفرة، والاستفادة مما لديهم من قدرات ومهارات بأعلى قدر ممكن.

- إعطاء الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة الحق في استخدام الخدمات التربوية والتعليمية التي تقدمها المؤسسة التعليمية مساواة بنظرائهم

لذلك [18].

الفصل الخاص: هو غرفة دراسية في المدرسة العادية فيها فئة محددة من دوسي الاحتياجات التربوية الخاصة وتقديم برامجها التربوية معظم أو كامل اليوم الدراسي [19].

غرفة المصادر: هي غرفة دراسية في المدرسة العادية، يحضرها التلاميذ من دوسي الاحتياجات التربوية الخاصة لفترة لا تزيد عن نصف اليوم الدراسي لغرض تلقي خدمات تربوية وتعلمية خاصة من معلم [20].

الفريق متعدد التخصصات: هو أسلوب يقوم على أساس مفهوم تربوي، يتضمن اشراك عدد من المتخصصين وغيرهم من تستدعي حالة التلميذ مشاركته، مثل مدير المدرسة والبرنامج والمعلم والخاصي الاجتماعي النفسي أو ولد الأمر [21].

الخاصي الاجتماعي: هو شخص مدرب مهنياً للعمل مع التلميذ وأسرهم، عن طريق جمع المعلومات ودراسة الحالة وتاريخها المرضي بقصد توفير الخدمات الازمة له سوء كانت اجتماعية او تربوية او سلوكية [22].

معلم التربية الخاصة: هو الشخص المؤهل في التربية الخاصة ويشتغل في تدريس التلاميذ غير العاديين [23].

المعلم المستشار: هو معلم متخصص في مجال ذوي الاحتياجات الخاصة يقوم بتقديم النصيحة والمشورة لمعلمي الفصول العادية الذين لديهم تلميذ أو أكثر من ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية [24].

الأطفال تحت الخطر Children risk At : هم الأطفال الذين ليسوا حالياً معرفين على أنهم معاقين أو عاجزين، ولكن يعتبرون أن لديهم فرصه كبيرة وغير عاديه لأن يتعرضوا للإعاقة، هذا المصطلح عادة يستخدم مع الرضع والأطفال ما قبل المدرسة، وذلك بسبب الأوضاع المحيطة بالوالدة أو البيئة المنزليه لذلك ويتوقع أن يتعرضوا إلى مشكلات نمانية في وقت لاحق [25].

محددات البحث: تحدد البحث الحالي بالتالي:

بمنهجية الدراسة المتبعة كونها دراسة وصفية تحليلية.

حيث رأت الباحثة ان المنهج المناسب للبحث الحالي هو منهج تحليل المحتوى، وذلك للامانه لطبيعة الموضوع، ومن جانب اخر بعد اسلوب بحثي لوصف وتحليل أي محتوى علمي او وثيقة او دليل بشكل موضوعي من خلال الرجوع للمصادر البحثية، مثل الكتب والوثائق والمخطوطات العلمية، لتكوين وجهة نظر حول الموضوع محل الدراسة، وتحديد كافة نقاط الصعوب ونقاط القوة لذلك المحتوى العلمي، والحصول على استنتاجات خاصة بالباحث بما يمكنه التعبير عن رأيه العلمي من خلال وضع اقتراح او فكرة.

وبناءً على البحث والتي هي دليل إجراءات وثيقة اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي (الإصدار الثاني 2020) الصادر من المركز الوطني لضمان جودة المؤسسات التعليمية والتدريبية والمعدة من فريق من الخبراء والمستشارين في مجال جودة التعليم وفق للقرار المدير العام للمركز رقم (88) لسنة 2020، وتتجدر الإشارة إلى أن المركز الوطني لضمان جودة المؤسسات التعليمية والتدريبية هو: مؤسسة حكومية تأسست سنة 2006 بقرار مجلس الوزراء رقم 164 بمسامي "مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي" مقره الرئيسي مدينة طرابلس، وله فرع بالمنطقة الشرقية مقره مدينة بنغازي، وفرع آخر بالمنطقة الجنوبية ومقره مدينة سرت، يعني باعتماد وضمان جودة مؤسسات التعليم العالي والأساسي والتكنولوجي، ونشر ثقافة الجودة بها، وكذلك معادلة الدرجات العلمية والمستويات التعليمية الصادرة من خارج البلاد.

قانون التعليم رقم 18 أعطي المركز مهام جديدة للمركز، حيث وسع مهامه

الماساعدة، بدلاً من وضع هؤلاء الأفراد في فصول خاصة مستقلة بهم [8]. وتعزف الباحثة وفق هذا المفترض: بأنه هو وجود نظام تعليمي موحد وفقاً لمعايير الجودة، يشمل كل الأفراد عاديين أو غير عاديين بطريقة عادلة، مع جودة البرامج والخدمات المقدمة لأطفال ذوي الفئات الخاصة والمستند على محاور أساسية وأخرى مساندة لها، تتحدد في ضوء معايير ومؤشرات تسعى إلى تلبية حاجات التلاميذ والطلاب ذوي الفئات الخاصة ومتطلبات أسرته ومجتمعه.

معايير برامج التعليم الدامج: هي تلك الموصفات والخصائص والشروط العالمية والتي ينبغي توافرها في برامج الدمج المقدمة للطلبة والتلميذ ذوي الإعاقة، والتي يستدل عليها من خلال نموذج المدخلات والعمليات والخرجات المتعلقة بعناصر ومكونات برامج الدمج والتي تمثلها المؤشرات تبعاً لكل معيار [9].

الإعاقة: تعرف منظمة الصحة العالمية الإعاقة بأنها فقدان الفرد القدرة كلها أو بعضها على اغتنام فرصة المشاركة في حياة المجتمع علي قدم المساواة مع الآخرين [10].

ذوي الإعاقة: يرى إبراهيم (2009) أن الفرد ذو الإعاقة هو فرد يُعاني نتيجة عوامل وراثية أو خلقية أو بيئية مكتسبة من قصور جسمى أو عقلى يترتب عليه أثار اجتماعية أو نفسية ويحول بينه وبين تعلم وأداء بعض الأعمال والأنشطة الفكرية والجسمية التي يؤدها الفرد العادي بدرجة كافية من المهارة والنجاح [11].

الإصابة/الاعتلال (Impairment): هو خسارة أو خلل في البنية أو الوظيفة النفسية والفيسيولوجية أو التشريحية، تحدث عندما يولد الفرد بنقص أو عيب خلقي أو قد يتعرض بعد ولادته للإصابة بخلل فسيولوجي أو جيني أو نفسي [12].

الصعوبة (Disability): تعرفه منظمة الصحة العالمية (2010) World Health Organization بأنه هو التقييد أو النقص الناتج عن وجود ضعف في القدرة على أداء نشاط بطريقة ما، أو داخل نطاق يعد نطاقاً عادياً فيما يتعلق بالإنسان [13].

الضعف: هو مصطلح يشير إلى محدودية الوظيفة وعلى وجه الخصوص الحالات التي تُعزى إلى العجز الجسدي والضعف السمعي والبصرى الاجتماعي وصور الضعف في الغالب تستخدم للإشارة إلى الصعوبات الجسمية [14].

العجز: وهو مصطلح يشير إلى تشوه جسدي أو مشكلة خطيرة في التعلم والتكييف.

الحالات الخاصة الإيجابية: تعرف بأنها اشارة الى الأفراد الذين يكون حالهم واداؤهم احسن من اداء الآخرين، مثل على ذلك المراهقين والمتوفقين [15].
التربية الخاصة: يقصد بالتربية الخاصة مجموعة من البرامج والخطط والاستراتيجيات المصممة لتلبية الاحتياجات التربوية والتعليمية للأطفال غير العاديين وتشمل طائق التدرس والخدمات المساعدة [16].

و يذكر وادي (2008) تعريفاً لها متوافقاً مع إجراءات البحث الحالي: بأنها نمط من الخدمات والبرامج التربوية والتعليمية التي تتضمن تعديلات خاصة في المعايير والمؤشرات الخاصة بالمنهج والوسائل وطرق التعليم، استجابة للحاجات الخاصة لمجموعة الطلاب الذين لا يستطيعون معايرة فعاليات برامج التربية والتعليم العادي [17].

البرامج الخاصة: هو تربية وتعليم التلاميذ غير العاديين في المدارس العادية على أن يتم تزويدهم بخدمات التربية الخاصة من خلال برامج معدة خصيصاً

الخاصة على وضع تحديد وتقسيم للفئات الخاصة من الناحية التربوية وكذلك من الناحية التعليمية، ليتم التعامل مع كلا واحد منهم وفقاً لحالته السيكولوجية والبيولوجية وكان التقسيم على النحو التالي:

أولاً الإعاقة: وتشمل كلاً من الإعاقة العقلية/ الإعاقة السمعية/ الإعاقة البصرية/ الإعاقة الحركية والإعاقات الجسمية والصحية/ و الإعاقات المتعددة.

ثانياً الاضطرابات وتنقسم إلى: الاضطرابات اللغوية وعيوب الكلام/ اضطرابات النمو (الذاتية)/ الاضطرابات السلوكية والانفعالية.

ثالثاً مشكلات التحصيل الدراسي، مثل: التأخر الدراسي / بطء التعلم/ صعوبات التعلم / التفوق والموهبة.

أولاً: الإعاقة: هي عبارة عن "فقدان أو تقصير وظيفي، بدني أو حسي أو ذهني، كلي أو جزئي، دائم أو مؤقت، ناتج عن اعتلال بالولادة أو عن حادث ما، أو مكتسب عن حالة مرضية دامت أكثر مما ينبغي لها أن تدوم، ويؤدي إلى تدني أو انعدام قدرة الشخص على ممارسة نشاط حياته مهم واحد أو أكثر، أو على تأمين مستلزمات حياته الشخصية بمفرده، أو المشاركة في النشاطات الاجتماعية على قدم المساواة مع الآخرين، أو ضمان حياة شخصية أو اجتماعية طبيعية على وفق معايير مجتمعه السائد". ويرتبط مفهوم الإعاقة بالكثير من المفاهيم الأخرى التي تداخل فكرياً ما تستخدم المفاهيم الثلاثة: العاهة، العجز، الإعاقة للدلالة على المعنى نفسه، بواحد منها عن الآخر.

أما الفرد ذو الإعاقة فقد راي (إبراهيم، 2009): بأنه فرد يُعاني نتيجة عوامل وراثية أو خلقية أو بيئية مكتسبة من قصور جسدي أو عقلي يتربّب عليه أثار اجتماعية أو نفسية، وتحول بينه وبين تعلم وأداء بعض الأعمال والأنشطة الفكرية والجسمية التي يؤدهما الفرد العادي بدرجة كافية من المهارة والنجاح [27].

تصنيف الإعاقة: تتعدد التصنيفات والتسميات وفقاً لمعايير ذاتية وطبية وتربيوية واجتماعية، وحسب الظهور في المراحل العمرية المختلفة، وحسب طبيعة الأسباب وعلى أساس المظاهر الخارجي للحواس وقد أحجم العلماء على تصنيف الإعاقة على النحو الآتي [28]، [29] :

أ) **الإعاقة العقلية:** يقدم صفتون فرج (2002) تعريفاً تربوياً للإعاقة العقلية، يذكر فيه أن الفرد المعاق عقلياً فرد بعاني نتيجة عوامل وراثية خلقية أو بيئية عكسية، من قصور جسدي عقلي يتربّب عليه أثار اقتصادية واجتماعية أو ذاتية، تحول بينه وبين تعلم وأداء بعض الأعمال والأنشطة الفكرية التي يؤدهما الفرد العادي بدرجة كافية من المهارة والنجاح [30].

ويذكر الكثير من الباحث والدارسين منهم السيد الشريبي (2017)، عبد العزيز الشخصي (2007)، هيوارد (Heward) (2000) إلى أن نسبة الإعاقة العقلية %3 تقريباً (3 من كل 100 شخص)، وأن معدل الانتشار الذكور إلى الإناث يكون 1:2، وأن ما يقارب من 70% من فئة المعاقين عقلياً ينتمون إلى فئة الإعاقة العقلية البسيطة أي يمكن أن ينخرطون داخل المدارس العادية. الجدول التالي تلخص الباحثة وصف لفئات الإعاقة العقلية وفقاً لنسبة IQ مع وصف تقريري لما يمكن أن يكون عليه تعليمياً [31]:

نسبة الذكاء IQ	وصف المستوى	الفئة
90 - 75	قد يستمرون حتى الصف الخامس	بطء التعلم slow learner
75 - 50	قد يستمرون حتى الصف الثاني	قابل للتعلم educable mentally retarded
50 - 30	مراكيز تأهيل وتدريب	قابل للتدريب trainable mentally retarded
30 - فما دون	مراكيز تأهيل مدى الحياة	The totally dependent child

من الاعتماد وضمان جودة لتضم مؤسسات التعليم التقني ومؤسسات التعليم الأساسي وأصبح يعرف بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية يعمل تحت مظلة وزارة التعليم.

منذ سنة 2008 يقوم المركز بنشر ثقافة الجودة بالمؤسسات التعليمية والقيام بعمليات التدقيق الخارجي للمؤسسات التعليمية لغرض الاعتماد وضمان جودة مخرجاته وفقاً لمعايير ومؤشرات صادرة منه.

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية عضو بالشبكة العربية لضمان الجودة، وعضو الشبكة الدولية لضمان جودة مؤسسات التعليم العالي. كما أن للمركز اتفاقيات شراكة وتعاون مع العديد من هيئات الاعتماد وضمان الجودة العربية والدولية، عضو الشبكة الدولية لضمان جودة مؤسسات التعليم العالي، وتحصل على الاعتراف الدولي من قبل الاتحاد العالمي لتعليم الطبي (WFME) لمدة (10) سنوات اعتباراً من فبراير 2024.

كم تحدد البحث الحالي أكاديمياً بالجوانب الآتية:

- بتحليل وتقييم معايير ومؤشرات دليل إجراءات وثيقة اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي .
- تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف في كل معيار من المعايير الستة بصورة عامة ومؤشراتها بصفة خاصة.
- تطوير وتحسين واصافة ما يرى أنه مناسب لتلك المعايير والمؤشرات.

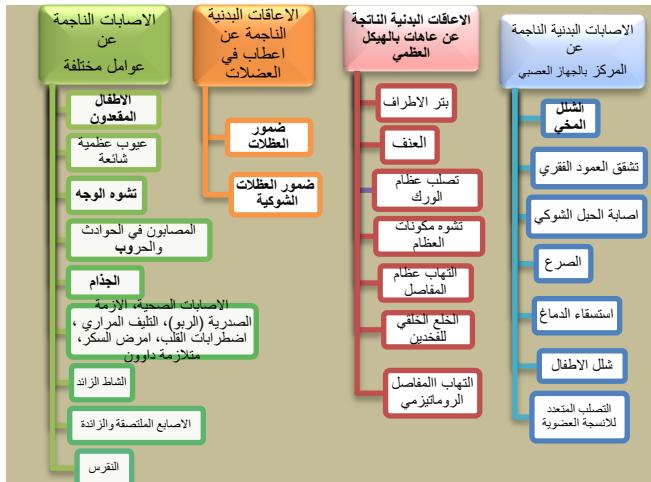
اما الحدود الزمنية فقد اجريت الباحثة دراسة نظرية تحليلية للوثيقة في عام 2023، حيث قدمته الباحثة كمقترن بصفتها أحد خبراء المركز ، اضافاً إلى أنها مشرفة على تأهيل (15) مدرسة من مدارس مراقبة تعليم أبي سليم (طرابلس) لنشر ثقافة الجودة بها من خلال هذه الوثيقة، وعلى ضوء هذا التحليل للوثيقة والتي اقترح فيها التعديل والتطوير بما يتناسب مع التلاميذ العاديين وغير العاديين، ومن خلال مقترن البحث اعد مدير مركز لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية قرار (125) لسنة (2023) بتشكيل لجنة تعمل تحت اشرافه وبرئاسة الباحثة، تتولى مراجعة دليل إجراءات وثيقة اعتماد مدارس التعليم الأساسي والثانوي حول مدى تغطيته للمؤشرات الخاصة بالفئات الخاصة واقتراح الآلية اللازمة لتطويره.

الإطار النظري

المotor الأول: ذوي الاحتياجات الخاصة أو الفئات الخاصة (غير العاديين):

الفئات الخاصة او غير العاديين: هم فئة من الناس لديهم قدرات وصفات تختلف عما يمتلكه الأفراد العاديين، فهم يختلفون ليس في النوع إنما هو في درجة توافر هذه الصفات لدى كل منهم. وهذا الاختلاف يتسبب لهم في التمييز أو الأقصاء داخل المجتمع [26]. وبما انهم يختلفون عن المستوى الشائع في المجتمع إما في صفة من الصفات أو قدرة من القدرات الشخصية الظاهرة كالإعاقة البصرية أو الإعاقة البدنية، أو في صفة من الصفات أو قدرة من القدرات التي يصعب ملاحظتها كالإعاقة العقلية أو الإعاقة السمعية أو الإعاقة السلوكيّة، لذلك يستوجب تعديلاً في المتطلبات التعليمية والتربوية والحياتية بشكل يتفق مع قدراتهم وإمكاناتهم مهما كانت حدودها حتى يمكن تبنيها إلى أقصى حد يمكنهم من الاندماج في المجتمع وتحقيق التكيف والاستقلال الاجتماعي والاقتصادي.

تصنيف ذوي الاحتياجات الخاصة (غير العاديين): عمل خبراء من التربية



الخصائص الأكاديمية لاعاقة الحركية: توجد بين هذه الفتة أطفالاً متوفقون ذهنياً، وأخرين معاقين ذهنياً، كما إن بعضهم يقعون في فئة العادي وتحتاج هذه الفتة إلى برامج تعليمية لا تختلف كثيراً عن البرامج التي يتم تقديمها إلى الطفل العادي، وفئة كبيرة منهم تدمج تماماً في الصفوف العادية، وبعض منهم يحتاج إلى معلم ظل خصوصاً في فترة الامتحانات، وعلى المؤسسات التعليمية إن تعمل على إجراء تعديلات في البناء المدرسي بما يتاسب مع حالة الطلبة الذين يستخدمون الكراسي المتحركة أو الدعامات الجسمية [36].

الاعاقة الجسمية والصحية Physical Handicapped تعد فئات الأفراد المعاقين جسمياً وصحيحاً فئات غير متجانسة، وذلك بسبب التنوع الواسع في طبيعة ومستوى الإصابة في كل فئة، من هؤلاء قد يعانون من أمراض مزمنة مثل السكري واضطراب الغذاء أو الربو وأمراض القلب، قد يكون هؤلاء التلاميذ قدرات اكاديمية عادية ولكن نتيجة لاصابتهم الصحية فقد يحتاجون إلى معاملة خاصة بعض الأحيان [37].

(3) **الإعاقة السمعية:** يشير مفهوم الإعاقة السمعية إلى تباين في مستويات السمع عند الإنسان المصاب، بحيث تتراوح بين الضعف البسيط فالشديد جداً، والتي يمكن أن يولدها أو تصيب الإنسان خلال مراحل نموه المختلفة، وهي إعاقة تحرم الفرد من سماع الكلام المنطق مع أو من دون استخدام المعينات السمعية، وتشمل الأفراد ضعيفي السمع والأطفال الصم. إضافه إلى ذلك ما ذكره أبو الديار (2006): إلى ان اطفال الإعاقة السمعية افراد يعانون من حالة ضعف شديد بحاسة السمع أو كامل فقدان للمقدرة على السمع، وهو ما يعني انعدام المقدرة على سماع ما يحيط بهم من الأصوات حتى باستخدام الأدوات الطبية والسماعات المختلفة الخاصة بمن يعانون من ضعف السمع، ومن أجلهم يتم تخصيص برامج تعليمية وتربية تهدف لتعليمهم لغة الإشارة و هؤلاء يعرفون بألا صماء. و يعرف أبو الديار، حويله (2015) الطفل الأصم هو ذلك الطفل الذي فقد سمعه بشكل كلي لأسباب إما وراثية أو مكتسبة. وترتبط على ذلك إعاقة بناء الكلام واكتساب اللغة لديه مما يحول دون متابعته الدراسة والتعليم إلا في حدود ضيقه ومن خلال أساليب تعليمية جديدة تناسب مع اعاقته الحسية [38].

وتصنيف الإعاقة السمعية من حيث شدة فقدان السمع إلى ما يلي [39] ، [40]

- 1 - الإعاقة السمعية البسيطة جداً: يتراوح فقدان السمع فيها بين (27-40) ديسيل، وأهم ما يميز هذه الإعاقة لدى صاحبها صعوبة سمعه للكلام الخافت أو عن بعد أو تمييز بعض الأصوات، وقد يستفيد الفرد المصاب من

الخصائص المعرفية الأكademie للأطفال الاعاقة العقلية: يتصف الفرد الذي يعاني من الاعاقة العقلية بقصور في قدرات التفكير المجرد، فهو لا يستطيع استخدام المجردات في تفكيره ويلجأ إلى استخدام المحسوس في تفكيره، كذلك أن قدرة الطفل على التعلم ضئيلة وكذلك قدرته على التذكر والتراكيز مما يقلل من قدرته على الفهم، إضافة لما ذكر فإن التأخر في النمو اللغوي والكلامي تمثل أسباب في ضالة هذه القدرة [32]، التلاميذ الذين تقترب نسبة ذكائهم إلى (80) تقريباً يتوقف النمو العقلي لهم في سن التاسعة تقريباً، ولا يلاحظ تأخيرهم العقلي حتى الصف الثالث والرابع ويمكن أن يكتسبوا المهارات الأكاديمية حتى الصف السادس دون مساعدة، و يمكن بالمساعدة أن يتجاوزوا ذلك المستوى ولكن يتوقع أن يواجهوا صعوبات في الصحف الم قبلة، و يمكن القول انه كلما انخفضت درجة التأخير الذهني تتبعها زيادة في درجة الفهم والاستيعاب والقدرات المعرفية، ويتمنى ذلك بتدریب الطفل على استخدام المحسوسات من اشكال أو صور أو العاب ورؤاهم للتأهل على التعليم.

من هم فئات الاعاقة العقلية الذين يمكن دمجهم في الفصول الدراسية: تلك الفتة التي يحدد الأخصائي النفسي نسبة ذكائهم بين (75) و (80) وقد تقل إلى (60) باستخدام أحد مقاييس الذكاء وبما يتوافق مع السلوك التكيفي، وهي الفتة التي يمكن أن تكتسب بعض المهارات الأكاديمية بعد أن يكونوا قد مرؤ بمرحلة تأهيل و تدريب قبل دخول المدرسة، ويمكن لتلك الفتة التي تكون نسبة ذكائهم من 75 إلى 80 ان يقبلون الى مراحل متقدمة من التعليم الأساسي.

(2) **الاعاقة البدنية الحركية:** هي تلك الإعاقة التي إما يولد بها الشخص أو يكتسبها بسبب التعرض لمرض أو لحادثة، مثل فقدان أحد الأطراف أو مرض شلل الأطفال وغيرها، مما يتطلب عليه حاجة صاحب هذه الإعاقة إلى أن يتتوفر لديهم كافة مقومات ومهارات التعلم حيث إن جل ما ينقصهم هو المقدرة على القيام بمختلف الأنشطة الحركية، مما يجعلهم في حاجة كذلك إلى تلقي اهتمام ورعاية خاصة كالعمل على اصطلاحهم لراكز التعلم والتعليم ومساعدتهم في أداء القيام مختلف الأنشطة التي لا يتمكنون من تنفيذها دون مساعدة مثل التغذية الكتابة وغيرها من الأمور.

ويندرج تحت ذلك المصطلح العديد من الحالات التي تستدعي خدمات خاصة في التربية الخاصة ومنها: حالات الشلل الدماغي، واضطرابات العمود الفقري، ووهن أو ضمور العضلات والتضليل المتعدد والمصرع الخ. وفي هذا السياق يذكر كلآمن العواملة (2003) ، الروسان (2001) ان هؤلاء الاشخاص من هذه الفتة ويحتاجون إلى برامج طبية ونفسية وترويجية واجتماعية ومهنية لمساعدته في تحقيق اهدافه المستقلة في الحياة . [33]

تصنيف الإعاقة البدنية الحركية: يمكن تقسيم الإعاقة الحركية وفق موقع الإصابة أو العضو المصاب على النحو التالي [35] :

تصنيف الاعاقة البصرية: تصنف الإعاقة البصرية عدة تصنيفات طبية وقانونية وتربوية وفقاً لدرجات الإعاقة تذكر الباحثة التصنيف التربوي الذي يتناصف مع البحث الحالي كما قدمه كلاً من شقير (2002)، الروسان (2001)، هالاهان و كوفمان (Hallahan & Kauffman) (1991) كالتالي.

1) **المعاق جزئياً Partially Sighted:** هو الشخص الذي يعاني من فقدان محدود للبصر إلا أن قدرته البصرية المتبقية تمكنه من تطوير مهارته في الرؤيا باستخدام العدسات الطبية. والفرد المنتهي لهذه المجموعة يستطيع أن يقرأ الكلمات المكتوبة بحرف مكورة أو باستخدام النظارة الطبية أو أي وسيلة تكبر، وتتراوح حدة إبصار هذه المجموعة ما بين (70/20) إلى (200/20) قدم في أحسن العينين أو حتى في استعمال النظارة الطبية.

الكيفي Totaly Blind: هو ذلك الشخص الذي أصبح غير قادر على رؤية الأشياء بالعين المجردة ولا حتى باستخدام النظارات الطبية، وبذلك يكون عاجزاً عن اكتساب المعرفة عن طريق العين ويعتمد على حواس أخرى كالسمع، والكيفي يمكنه القراءة والكتابة فقط بطريقة برايل [44] ، [45] ، [46].

الافراد الذين يعانون من احد تصنيفات الاعاقة البصرية الجزئية هم فقط من يستطيعون الانخراط داخل الفصل الدراسي مع غيرهم من التلاميذ العاديين والاستفادة من البرامج التعليمية.

الخصائص الأكademية للمعاقين بصرياً: وفقاً لما أشار إليه كلاً (1990) Ysseldyke & Algozzine أن تأثير الإعاقة البصرية على التحصيل يختلف باختلاف درجةها ووقت حدوثها، فالطالب الكيفي الذي سوف يعتمد على حاسة اللمس والسمع، يختلف في حاجاته وأساليب تدرسه من الطالب الذي يعاني ضعفاً في البصر ويستخدم الإبصار في عملية التعلم.

كما يري سليمان (2003) أن من أصعب بكف البصر عن العالم الخارجي، عكس الطفل الذي يولد كفيفاً أو يصاب بكاف البصر في السنين الأولى والثانية من العمر، وهذه من العوامل المهمة التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند التخطيط للبرنامج التعليمي للمعاقين بصرياً [48].

و يتفق معظم المختصين على أنه لا يختلف المعوقون بصرياً بوجه عام عن أقرانهم من البصرين، فيما يتعلق بالقدرة على التعلم والاستفادة من المنهج التعليمي بشكل مناسب. ولكن يمكن القول أن تعليم الطالب ذي الإعاقة بصرياً يتطلب تعديلاً في أسلوب التدريس والوسائل التعليمية المستخدمة، التي تتلاءم مع الحاجات التربوية المميزة للمعوقين بصرياً، إذاً ما من شك في أن ضعف البصر أو كفه يحد من قدرة الطالب على التعلم بالوسائل وأساليب المستخدمة مع البصرين نفسها.

صعوبات التعلم: تُعرف في الإنجليزية بـ (Learning Disabilities) وتعني صعوبات التعلم الأضطرابات الأساسية، والتي تدخل في فهم أو استخدام اللغة المكتوبة أو المنطقية، والتي قد تظهر كذلك في عدم القدرة على الاستماع والتفكير والكلام والقراءة والكتابة والتهجئة أو إجراء العمليات الحسابية، ويشتمل المصطلح على حالات مثل الإعاقة الأكademية، والإصابة المخيية، والخلل الوظيفي المخي البسيط، والدسيليكسيا، والحبسة النمائية، ولا يشمل المصطلح الأطفال الذين يعانون من مشكلات تربوية ناتجة في الأساس عن إعاقة بصرية سمعية حركية أو اعاقة عقلية أو اضطراب انفعالي أو حرمان ثقافي أو اقتصادي أو بيئي [49].

2 - **الإعاقة السمعية البسيطة:** يتراوح فقدان السمع فيها بين (41- 55) ديسيل. ويضم صاحب هذه الإعاقة كلام المحادثة عن بعد (3-5) أمتار وجهاً لوجه، كما ويفسر الطالب 50% من المناقشة الصحفية إذا كانت الأصوات خافتة أو بعيدة، ويكون ذلك مصحوباً بانحرافات في اللفظ أو الكلام، لهذا يحتاج الفرد المصايب إلى خدمات التربية الخاصة.

3 - **الإعاقة السمعية المتوسطة:** يتراوح فقدان السمع فيها بين (56- 70) ديسيل، وصاحب هذه الإعاقة لا يفهم المحادثة إلا إذا كانت بصوت عال، ويواجه الطالب صعوبة في المناقشات الصحفية الجماعية لأن قاموسه اللغوي محدود، ويكون ذلك أيضاً مصحوباً باضطرابات في اللغة، بحيث يحتاج هذا الفرد إلى الالتحاق بصف خاص واستعمال المعينات السمعية.

4 - **الإعاقة السمعية الشديدة:** يتراوح فقدان السمع فيها بين (71- 90) ديسيل، وصاحب هذه الإعاقة لا يستطيع سماع حتى الأصوات العالية، ويعاني من اضطرابات في الكلام واللغة، ويتحول ذلك من دون تطور اللغة لدى الطفل إذا كان عنده منذ السنة الأولى، ويحتاج الطفل إلى مدرسة خاصة بالمعاقين سمعياً ليتعلم ويتدرّب على السمع وقراءة الشفاه، لأن صاحب هذه الإعاقة يعتمد على حاسة البصر كما ويكون بحاجة إلى سمعاء طيبة.

الخصائص التعليمية والأكademية للتلاميذ الإعاقة السمعية: تؤثر الإعاقة السمعية كما يري كلاً من هالاهان و كوفمان (Hallahan & Kauffman) (2002) على النمو اللغوي للطفل الأصم، لذلك فهو يفتقر للحصولة اللغوية فمن الطبيعي أن تتأثر الجوانب التحصيلية الأخرى نتيجة اعتمادها على اللغة، كما أن الإدراك والتفكير يختلف، وينذر دائماً في الخصائص الذهنية للطفل الأصم أنه طبيعي وعادى مثل أقرانه الأطفال الأسيوياء، وقد يبدي براعة ومهارة في المسائل الحسابية لأتمها أرقام وحسابات عبارة عن أشكال يمكنه تمييزها وهي تعتمد على حاسة البصر، وهذه الحاسة هي التي تعوضه عن حاسة السمع التي فقدتها [41].

في هذا السياق أشار (Ysseldyke & Algozzine 1990) إلى أن درجة الإعاقة السمعية يؤدي دوراً مهماً في التحصيل المدرسي فكلما زادت درجة الإعاقة السمعية قلت فرص ذوي الإعاقة سمعياً للاستفادة من البرامج التربوية والتعليمية، وهذا مع العلم أن التحصيل الأكademي يتأثر بمتغيرات أخرى غير شدة الإعاقة السمعية مثل: القدرات الذهنية والشخصية والدعم الذي يقدمه الوالدان، والعمر عند حدوث الإعاقة السمعية والوضع الاقتصادي والاجتماعي للأسرة والوضع السمعي للوالدين [42].

4) **الإعاقة البصرية:** هي فقدان الشخص لحاسة البصر بشكل كلي أو جزئي بحيث يعتمد على حواسه الأخرى، ويستعين ببعض الوسائل والأدوات الخاصة لتعويض النقص، ويعرف كمال سيسالم (2002) الشخص المعاق بصرياً هو الذي فقد بصره كلياً أو جزئياً وبعد معاقاً بصرياً إذا بلغت حدة بصره (200/20) أو أقل في أفضل العينين وذلك باستخدام النظارة أو العدسات الطبية. او هو الذي تكون حدة إبصاره أكثر من (200/20) ولكنه يعاني من ضيق المجال البصري بحيث تبلغ زاوية الإبصار لديه أقل من 20 درجة [43]. وتشير أدبيات الدراسات السيكولوجية التربوية في هذا المجال إلى أن التلاميذ المعاقون بصرياً يعانون من ضعف بالغ في النظر أو ما يصل إلى حالة فقد التام لحاسة النظر، ولكن يبقى لديهم مقدرة على التعلم بواسطة الأساليب والطرق المختلفة الأخرى المخصصة لتلك الفئة من الإعاقة مثل الاستعانة بالمعينات البصرية أو تعلم طريقة برايل.

تولى الأرقام، وتولى العمليات الحسابية وكذلك لديهم صعوبات لغوية في عدم القدرة على تعلم مصطلحات ومفاهيم حسابية وترجمة مسائل حرفية. **الخصائص الأكademie لهذه الفئة:** تعد الخصائص الأكademie هي أكثر الخصائص التي تدل على وجود صعوبة تعليمية باعتبارها تتعلق بأداء الطالب الدراسي وتشمل صعوبة في التحصيل / مشكلات في واحد أو أكثر من موضوعات القراءة أو الكتابة أو الحساب، صعوبة انجاز المهام التي تتطلب تسلسلاً وتنظيمًا، وفي هذا السياق يقترح بعض المختصين في هذا المجال مثل Lindsay (1999)، Wong & Wong (1986)، Gang (1985) استراتيجيات معرفية تساعد الطلبة ذوي الصعوبات التعليمية على تعلم القراءة والكتابة والحساب كاستراتيجيات مساندة للمنهج يقوم بها المعلم المختص داخل المدرسة، هذه الاستراتيجيات موجودة كدليل استرشادي في مراجع مكتوبة أو الكترونية تمكن المعلمين والأخصائيين من الاسترشاد بها.

التلاميذ العاقدة والموهوبين: التلاميذ العاقدة هم أولئك التلاميذ الذين لديهم القدرة على أن يكون مستواهم التحصيلي مرتفع أكثر، مقارنة بغيرهم بنسبة تميزهم وتوهّلهم لأن يكونوا من أفضل أفراد المجموعة التي ينتمون إليها. أما الموهوبون Children Talented هم الأفراد الذين يحصلون في أدائهم إلى مستوى مرتفع في مجال من المجالات غير الأكademie، كمجال الفنون والألعاب الرياضية والمجالات الترفيهية المختلفة والمهارات الميكانيكية والقيادة الاجتماعية وغير ذلك من المجالات، فالطفل الموهوب والمتفوق يطلق على أي فرد يزيد استعداده العقلي وأداؤه عن معايير عمره [57]، كما يشير كلاً من فالاقير و فالاقير (Gallagher & Gallagher) (1999) بأن هؤلاء الأطفال الموهوبين أو العاقدة يتتفوقون في بعض المجالات أو كلها على أقرانهم العاديين في نفس العمر الزمني، أن هذا التفوق على الآخرين من نفس العمر يكون في مجالات معينة من الأداء، وأن معظمهم قد يتعلم المهارات الأكademie في القراءة بسهولة ويسراً قبل الالتحاق بالمدرسة، ومن جهة أخرى يشير بيكر وأخرون (Baker et al.) (2000) إلى أن هؤلاء الأطفال قد يتتفوقون عن أقرانهم العاديين في مجال واحد كالقراءة، أو الحساب مثلاً وقد لا يتتفوقون في مجال آخر مثل الفن، أو الكتابة أو المهارات اليدوية المختلفة. ومن أهم سماتهم البلوغ في وقت مبكر ونسبة ذكائهم أعلى من 130 واداء مرتفع في التحصيل الدراسي.

الآن هناك ما تجدر الاشارة اليه في هذا الجانب والذي اشار اليه كلاً من عبد الحميد سيد (2000) ، زينب شقير (1998) وهو أن هناك الموهوبون ذوو صعوبات التعلم او منخفضي التحصيل Learning With Gifted (Learning With Gifted) (Disability) وهم التلاميذ الذين يعانون من صعوبات التعلم او انخفاض ما يملكون من موهاب وإمكانات عقلية غير عادية مميزة تمكّنهم من تحقيق مستويات مرتفعة من الأداء، ولكنهم في نفس الوقت يواجهون صعوبات في التعلم تجعل مظاهر التحصيل أو الانجاز الأكademie فيها منخفضاً [58] ، [59]. ويعزى انخفاض تحصيلهم الأكademie إلى ضعف مفهوم الذات والافتقار إلى الدافعية او ان اغليبيتهم يأتون من بيتات. اسرية منخفضة المستوى لا يقدرون مدى اهمية التعلم بالنسبة لأبنائهم كما اشار قالا قير Gal lager (1999).

الخصائص الأكademie للموهوبين والعاقدة: من أبرز الخصائص التي تميز هذه الفئة من التلاميذ تختصرها الباحثة فيما ذكره كلاً من نبيل ابو سماحة (1992)، Renzulli, Ries,(2000) ، عادل الخطيب وأخرون (2007) في ان لهم قدرة علي التعلم في سن مبكرة، ودقة الملاحظة، وسرعة الاستيعاب،

و صعوبات التعلم قد يوصف بها حالة فرد عادي الذكاء ولا يعاني من مشكلات عقلية أو حسية أو بدنية أو بيئية يحيطون في مسيرة زملائهم في عملية التعلم، ويفشلون في أداء المهام الأكademie في مجال أو أكثر من التعلم كتعلم الكلام أو القراءة أو التهجي أو إجراء العمليات الحسابية أو أن يكون مستوى انجازهم فيها ضعيفاً رغم ما لديهم من استعدادات عقلية متوسطة ويمكن أن تكون عالية [50]، ويشير ابو فخر (2005) بسبب كثرة الحالات من فئات دوي الاحتياجات الخاصة فإنه قد يخلط بعض المختصين في تشخيص صعوبات التعلم مع مشكلات أخرى مثل (اعاقات التعلم، مشكلات التعلم، اضطرابات التعلم، والتأخير التعليمي وبطيء التعلم) لذلك يعد تحديد كل مشكلة على حدى أمر بالغ الأهمية، وذلك من أجل تحديد المجموعات التربوية والتعليمية التي يجب تقديمها لكل فئة [51].

وتقسم صعوبات التعلم إلى [52]، [53]، [54]، [55]، [56] :

-**صعوبات نمانية:** Disabilities Learning Development ويشمل هذا النوع على:

-**صعوبات أولية:** وتشمل على الانتباه، الذاكرة، والإدراك وإذا أصيب أي منها باضطراب فإنه يؤثر على النوع الثاني.

-**صعوبات ثانوية:** وهي خاصة باللغة الشفهية والتفكير.

-**صعوبات تعلم أكademie :** Disabilities learning Academic وهي مشكلات تظهر بين أطفال المدارس حيث يكون عندئذ لدى الطفل صعوبة في تعلم الكتابة أو القراءة أو التهجي أو إجراء العمليات الحسابية، وتشتمل على:

-**صعوبات بالقراءة (Dyslexia):** تتمثل صعوبة القراءة في تباين ملحوظ في قدرة الطفل على القراءة وعمره الزمني. حيث يعاني الطفل من صعوبة فك رموز الكلمات، و تلائم القراءة أو ضعف في لفظ الحروف، أو صعوبة تمييز اللفظ الخاص ببعض الكلمات، وأحياناً نقصاً في التمييز السريع للمعلومات الواردة من حاسة الرؤيا. وقد يعاني الطفل من كتابة ولفظ الكلام بشكل معكوس، و آخرين يجدون صعوبة في تعلم الكلام والأرقام واللغات الأجنبية.

-**صعوبات بالكتابة (Dysgraphia):** تمثل عدم الانسجام بين البصر والحركة، فقد لا يستطيع بعض الأطفال مسك القلم بشكل صحيح، وقد يواجه آخرون صعوبة في كتابة بعض الحروف فقط، تتضح صعوبات الكتابة في ضعف القدرة على اللمس ومد اليد ومسك الأشياء وإقالتها، وضعف القدرة على تمييز التشابه والاختلاف بين الأشكال والأشياء، وضعف القدرة على استعمال إحدى اليدين بكفاءة.

-**صعوبات بالتهجئة والتعبير الكتابي:** وتمثل في ضعف القدرة على تهجئة الكلمات التي يتطابق لفظها مع تهجتها، و ضعف القدرة على تهجئة الكلمات التي تشتمل على جذور ولوائح أو سوابق باستخدام قواعد ربط هذه الأجزاء مع بعضها البعض، وضعف القدرة على مشاهدة كلمة ثم كتابتها فيما بعد، و ضعف القدرة على تهجئة بعض الكلمات التي يختلف لفظها عن كتابتها اختلافاً كبيراً والتي تشكل صعوبة للطلبة الأسيوأ أيضاً.

صعوبات بالحساب (Dyscalculia): وتمثل هذه الصعوبات في عدم القدرة على فهم المصطلحات الأساسية في الرياضيات، وعدم القدرة على تنفيذ العمليات الحسابية، وهناك صعوبة لدى بعض التلاميذ في التفكير الكمي اللازم لفهم الكمية كالمقارنة بين كميات أو قدرة القياس (وفهم التوالي) مثل

المحدود).

تشير الدراسات في هذا المجال إلى أن اضطرابات النطق تعد حتى الآن من أكثر إشكال اضطرابات الكلام شيوعاً، ومن ثم أن الغالبية العظمى ممن يعانون حالات اضطرابات النطق ستتجدها في الفصول الدراسية ويسهل التعرف عليها، حيث أن يبدو كلام هؤلاء التلاميذ غامضاً وغير مفهوم [64]، [65]، [66].

وتشير التقارير والإحصائيات المتاحة كما يذكر Daniel (2008) ان نسبة أطفال المدارس الذين يعانون من هذا الاضطراب تتراوح ما بين 10-15% تقريباً من أطفال رياض الأطفال، و حوالي 6% من تلاميذ التعليم العام من المرحلة الابتدائية وحتى طلاب المرحلة الثانوية يعانون من اضطرابات اللغة والكلام، ومن المتوقع أن تزداد الفئة خلال السنوات القادمة وسوف تزداد الحاجة إلى وجود أخصائية نطق داخل المدرسة إضافةً إلى أهمية تدريب المعلمين على فهم أفضل لمثل هذه الاضطرابات العام والخاص من أجل الحد من هذه المشكلة مبكراً [65].

وتصنف اضطرابات النطق والكلام كما يذكر الزارد (1990) ، حسب اسبابها إلى:

- عوامل نفسية واجتماعية.
- أو عوامل وظيفية عضوية.

ومن أنواعها:

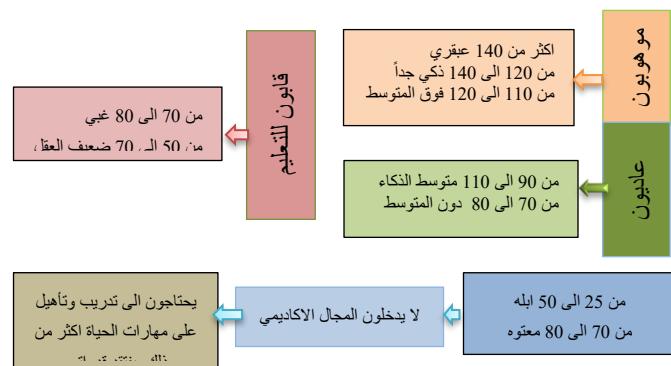
1. اضطرابات الكلام: وتشمل التلعثم والرعشة الزائدة أثناء الكلام (البلجة والتهة).
2. اضطرابات النطق: وتشمل عيوب مثل (إبدال / حذف / تحريف / إضافة / او اضطراب الضغط).
3. اضطرابات الصوت: وتشمل (البحة الصوتية / الحق / احتباس الصوت).
4. عيوب النطق الناتجة عن نقص القدرة السمعية.
5. عيوب النطق الناتجة عن نقص القدرة العقلية
6. عيوب النطق الناتجة عن حالات نفسية عصبية [66].

الاضطرابات السلوكية: الأطفال المضطربون سلوكياً وانفعالياً هم الأطفال الذين يعانون من مشكلات اجتماعية ونفسية، ويصفون بأحد المسميات التالية: اعاقة انفعالية / اعاقة سلوكية / اعاقة انفعالية و سلوكية/ صرامة انفعالي/ مشكلات التوافق الشخصي والاجتماعي الإضطرابي السلوكي الخطير ودوبي الاعاقة IDEA. كما هناك عدداً من المسميات يلجأ إليها الباحثون والمختصون للتعريف بالاضطرابات الانفعالية وستستخدم كمصطلح بديل عن الاضطرابات الانفعالية والسلوكية، ومن أهمها : سوء التوافق الاجتماعي، والسلوك غير التكيفي، واضطرابات الشخصية [67]. والاضطرابات السلوكية انماط سلوكية مختلفة يقوم بها بعض الأفراد بطريقة مختلفة عن الأفراد العاديين الذين في مثل سنهما، وبشكل لا يتتسق مع ما هو معروف أو سائد في المجتمع، ولا يعد جزءاً من النمو الطبيعي للمهارات العقلية أو الثقافية، وتظهر هذه الاضطرابات في إشكال متعددة. وهي توصف بسلسلة من السلوكيات تنبئ من عدد من الأسباب ذلك هي ذات درجات مختلفة تختلف بطول المدة، وهذه الاضطرابات تشكل تحديات مهمة فيما يتعلق بتعليم وعلاج

والقدرة على التركيز والانتباه لمدة طويلة. هم من مرتفعي المهارات، ولديهم قدرات تحصيلية عالية حيث يتميز المتعلّم منهم بالذكاء وسرعة التعلم والحصول على درجات أعلى من الدرجات التي يحصل عليها 90% من المتعلمين، بالإضافة إلى العديد من السمات الأكاديمية الإيجابية [60]، [61]، [62].

كما ترى الباحثة، وللاستفادة من هذه الفئة داخل الفصل الدراسي يمكن اللجوء إلى استراتيجيات تعليمية تتسع مع جوانب معينة في المنهج المقرر والمشاركة بها مع باقي الفئات داخل الفصل، وبهذا تقوم بمساعدة هؤلاء على تحقيق أقصى استغلال ممكّن لقرائهم الكامنة واظهارها والاستفادة منها في التعلم الجماعي مع الفئات المختلفة من المتعلمين. وهذا ما اشار اليه كل من كالاهان (Callahan) (2002) و لاندروم وآخرون (Landrum et - al) (2002) بتقديم هؤلاء الأطفال في برامج اثرائهم داخل الفصل مع اقرانهم العاديين الذين هم بنفس عمرهم العقلي، وتسكنهم في فصول اعلى خاصة بهم بحيث يقوم بإداء مشروعات أو انشطة معينة يشاركون فيها اقرانهم العاديين من أجل تطوير نموذج أثري متبادل.

كما يمكن الإجادة بأنه تستخدم مقاييس ذكاء متنوعة ومترادفة في المؤسسات والمراكم النفسية العامة والخاصة في ليبيا وغيرها من الدول العربية ومن هذه المقاييس مقاييس ستانفورد. يبنّه للذكاء: حيث يخضع فيه الطفل إلى القياس من قبل مختصون متكونون في هذا المجال لتحديد نسبة الذكاء (IQ). والنسبة تكون على النحو التالي:



اضطرابات النطق والتواصل: الأطفال الذين يظهرون اضطراباً في النطق كما يشير مسعد ابو الديار و منال الجويلة (2015)؛ هم أولئك الذين تكون لديهم صعوبة في انتاج واستخدام الأصوات بشكل مناسب وفعال وصعوبة في المحافظة على نسق الكلام،اما الأطفال الذين يظهرون اضطرابات في اللغة يكون لديهم تأخر في ظهورها في العمر الطبيعي وصعوبة في فهم اللغة، وتذكر الكلمات المناسبة في الاوقات المناسبة وكذلك صعوبة في تركيب الجمل مع بعضها البعض [63].

ويعرف الدليل التشخيصي الاحصائي الخامس للأمراض والاضطرابات النمائية (Dsm5) للجمعية الأمريكية للطب النفسي (2013) اضطرابات النطق والتواصل بأنها العجز في اللغة والكلام بأشكالها (الكلمات المنطوقة، لغة الإشارة، الكلمات المكتوبة، والصور)، كذلك الخلل في استخدام الرموز، والخطاب، والاصوات والطلاق اللغوية. وتشمل الفئة التشخيصية لاضطراب اللغة والتواصل ما يأتي (اضطراب اللغة، اضطراب صوت الكلام، اضطراب الطلاقة للأطفال، التلعثم والاجتماعية، واضطرابات التواصل المحدود وغير

ال الطبيعي أي في المستوى العادي، مع وجود بعض الحالات الفردية تتسم ببطء التعلم والتخلف العقلي البسيط. وقد وجد (Kauffman 2001) أن بعض هؤلاء قد تحصلوا على درجات مرتفعة جداً من الذكاء على اختبارات الذكاء، لذلك قد يعتبر هذا الاختصار عائقاً لاكتساب المهارات الأكاديمية رغم أنهم يمتلكون قدرات على ذلك. كما يرى Kauffman أن الطفل الذي يعاني من هذه الاختارات على الرغم من ذكائهم العادي، إلا انهم لا يحققون تقدماً في المجال الأكاديمي فالإداء كما هو متوقع منهم وفقاً لاختبار مستوى عقلهم الأكاديمية، فهم على الرغم انهم يمتلكون مهارات أكاديمية في المستوى الطبيعي، إلا انهم يفتقدون إلى المهارات الأساسية في القراءة والحساب، وأن القليل منهم فقط يبدون كفاءات في ذلك.

اضطراب التوحد: اضطراب التوحد هو اضطراب سلوكى تظهر علاماته الأساسية قبل أن يبلغ عمر الطفل 26 شهراً، ويترافق معه اضطراباً في الكلام واللغة، والاسعة المعرفية، واضطراباً في التعلق والانتباه للأشياء والمواضيع والناس والأحداث [70].

Dodd (2005) انه اضطراب ارتفائي ينبع عن خلل في الجهاز العصبي المركزي لا سيما في الجزء الخاص بتنظيم المعلومات اللفظية وغير اللفظية في الدماغ [71].

كما عرفته الجمعية الوطنية للأطفال التوحديين (National Society for Autistics Children) (2013) على أنه اعاقة تصيب الطفل مدى الحياة. وتأثر على كيفية تواصله مع الآخرين وعلى كيفية ادراكه للعالم من حوله. ومن ابرز اعراضه: اعاقة في العلاقات الاجتماعية ،نمو لغوي متأخر أو منحرف (اضطراب النطق)، سلوك طفولي أو استمراري الاحتفاظ بمنط معين، الوحدة الشديدة وعدم الاستجابة للآخرين الذي ينبع عن عدم القدرة على فهم اللغة فهماً سليماً واستخدامها وقصور شديد في الارتباط والتواصل مع الآخرين [72].

الخصائص الأكademية للذين يعانون من اضطراب التوحد: يتميز الأطفال التوحديون بعدد من الخصائص المعرفية التي تختلف من فرد إلى آخر، وهي تتفاوت في المستويات المعرفية فيما بينهم حسب درجة الذكاء والتوحد؛ حيث يذكر ملكية (1998)، ذيبي (2004) إن ما نسبته من (70-75%) من الأفراد التوحديين هم معاقون، وتتراوح نسبة الإعاقة بين البسيطة والشديدة جداً، وتمثل النسبة الباقية في درجات ذكاء عادية، بالإضافة إلى نسبة بسيطة لا تتجاوز (10%) لديهم مواهب غير عادية مثل: مواهب موسيقية، فنية، وقدرات حسابية عالية، وأن العديد من الأطفال والراهقين الذين يعانون من اضطراب التوحد، يحتاجون إلى تعليم مكثف يتسم بدرجة مرتفعة من التنظيم والتوحيد بعد أن يتم تأهيلهم فترة لابأس بها على تطبيق المبادئ السلوكية في المواقف الطبيعية وفي التفاعلات الطبيعية، إضافةً إلى المهارات الاجتماعية ومهارات استخدام اللغة.

اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ADHD: هو سلوك يتسم بحركة غير عادية غير عادية في كافة النواحي والاتجاهات يقصد أو بدون قصد، وهو نشاط مفرط غير هادف يؤدي إلى اعاقة التعلم ومسايرة زملائه. كما انه يتسم بعدم القدرة على التركيز مدة كافية لتنفيذ المهمة

الحالات التي تعاني منها في المدارس. علاوةً على ما تتصف به من نسبية، فقد يظهر الأطفال المصطربون انفعالياً وسلوكياً أنماطاً سلوكية طبيعية ويظهر الأطفال العاديون أنماطاً سلوكية مضطربة.

وتروي أمال اباظة (2001) أن الاختارات السلوكية ما هي إلا مجموعة من الاختارات في علاقة الطفل مع الآخرين أو مع ذاته، وتظهر آثار الإعاقة، ويتضمن سبعة أبعاد هي: اضطراب السلوك، والاكتئاب، والقلق، واضطراب التفكير، والنشاط الزائد، والانسحاب الانفعالي، واضطراب التواصل [68].

هذا ويفترض (Kauffman 2001) أن نسبة ذكاء اغلبية هؤلاء في المستوى الطبيعي، وأن هناك حالات فردية قد يتحصلون على مستوى عالي من الذكاء، وبعضهم من فئة بطئ التعلم والتخلف العقلي البسيط.

وهناك عدة محكّات أوردها Bowet حول الحكم على هذه الفتنة منها:

1. عدم القدرة على التعلم مع عدم امكانية تفسير ذلك عن طريق العوامل العقلية الحسية والصحية.
2. عدم القدرة على اقامة علاقات مشبعة مع الاقران والمدرسين.
3. صدور انماط غير مناسبة بين السلوكيات والمشاعر في الظروف والحالات العاديه.
4. مزاج عام يسيطر عليه الحزن والاكتئاب [69].

ويروي (Kardin & et al 1992) ان التلاميذ من هذه الفتنة يظهرون ارتباطاً بين السلوك العدواني والانحراف والتسلب، ولا يكونون على وعي بتأثير سلوكهم على اقرانهم والمعلمين وهذا سيؤدي الى اعاقة العملية التعليمية، كما انهم يكونون غير قادرين على تكوين صداقات حميمية مع الآخرين، غالباً ما تكون مع الاقران المنحرفين، ودائماً يتسمون بالأذى الجسدي، وعدم المسؤولية والميل الى السيطرة، والانحراف والشجار وإثارة المشاكل، ويمثلون مصدراً للضيق والقلق داخل الفصل الدراسي، وعادةً ما يتم التعرف على هذه الفتنة عن طريق المدرس داخل الفصل من خلال مضايقة الزملاء والمعلم عند بداية التحاقهم بالمدرسة.

الخصائص الأكademية للذين يعانون من اضطرابات الانفعالية السلوكية: يصعب في كثير من الأحيان إدارة الأطفال الذين يعانون اضطرابات سلوكية مدمرة داخل الفصول الدراسية كما تشير Vernon (1999)، Sutherland (2000) . وتشير الاختارات السلوكية مثل: (اضطراب المعارضة والعصيان، أو اضطراب السلوك/ التصرف، واضطراب السلوك التخريبي) إلى وجود نمط من السلوك الذي يتضمن انتهاك حقوق الآخرين. حيث تقع هذه السلوكيات في أربع فئات هي: (العدوان تجاه الأفراد والحيوانات، ودمير الممتلكات، والخداع والسرقة، واتهام القواعد). يميل الطلاب ذوو الاختارات الانفعالية والسلوكية إلى ضعف أو تدني مستوى التحصيل الدراسي في المدرسة. حيث يؤثر وضع هؤلاء الأطفال في بيئه تعليمية غير ملائمة لهم تأثيراً سلبياً عليهم، ويؤدي عدم تطوير المهارات الاجتماعية في المدرسة إلى الرفض الاجتماعي من قبل الزملاء والمعلمين على حد سواء. ويؤدي هذا الرفض إلى مزيد من عدم الاهتمام بالمدرسة وتدني التحصيل ومن ثم يؤدي إلى الفشل. (Quinn et al. 2000). هنا وقد اسفرت نتائج الدراسات التي تم اجراؤها في هذا المجال الى أن معدل ذكاء هؤلاء الاطفال في المجال

7. يشكل الدمج وسيلة تعليمية مرنّة يمكن من خلال تطوير وتنوع الخدمات التربوية المقدمة وايجاد بيئة واقعية لاكتساب خبرات تمكّهم من تكوين مفاهيم صحية واقعية عن من هم حولهم.
8. يمكن للدمج أن يعمل على اكتساب فهم عميق عن الفروق الفردية بين التلاميذ.

اقتراحات لدمج الافراد (اللاميدين) من ذوي الاحتياجات الخاصة داخل الصنوف الدراسية للتلاميذ العاديين: عند دمج التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة داخل الصنوف الدراسية بمدارس التعليم العام تقترح الباحثة التالي:

1. تهيئه التلاميذ غير العاديين قبل ادخالهم الى المدارس العادية حتى يكون عندهم الاستعداد للتواصل والتفاعل مع التلاميذ العاديين داخل المدرسة وذلك من خلال عملية التدريب والتأهيل.
2. أن تكون المدرسة من حيث الكادر الاداري والمعلمين والاخصائيون والتلاميذ العاديون مهيئين لاستقبال التلاميذ غير العاديين وتدربيهم بطريق التفاعل معهم.
3. أن تراوح نسب ذكاء التلاميذ غير العاديين من 60 فما فوق وفق مقاييس Q1 للذكاء أي من مستوى القابلين للتعليم.
4. أن يكون لدى الطفل القدرة المناسبة على التفاعل الاجتماعي، والاعتماد على النفس، والتنقل، واقامة علاقات اجتماعية ولو بدرجة مقبولة مع وجود درجة من الاستقرار الانفعالي ايضاً.
5. أن تكون هناك آلية لتوزيع كافة التلاميذ غير العاديين داخل الفصل الدراسي، لتحقيق نوع من التجانس ويستثنى من ذلك الحالات الشديدة.
6. أن يكون عدد الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة داخل الفصل الدراسي من 6 إلى 10 تلاميذ في مرحلة التعليم الأساسي ولا يزيد عن 12 تلميذ في مرحلة التعليم الثانوي.
7. تطبيق المعايير والمؤشرات الخاصة بمدارس الدمج.

- الصعبيات المرتبطة بالدمج:** دمج اطفال الفئات الخاصة لن يتعرض للفشل إلا اذا فشل المعلّمون والاداريون وكل من له علاقة بالعملية التعليمية في تلبية الاحتياجات التعليمية لكل تلميذ، وتبني الاتجاهات الايجابية لفئة التلاميذ غير العاديين غير أنه توجد صعوبات مرتبطة بذلك ذكر منها [78] ، [79] :
1. أن عملية الدمج تعتمد على وجود نظام مساند بحيث يمكن كل من المعلّمين والاداريين في التعليم العام والخاص من القيام بسد الحاجات الأساسية للتلاميذ غير العاديين.
 2. الاتجاهات السلبية للمعلّمين اتجاه وجود هذه الفئة داخل الفصول الدراسية.
 3. البيئة المادية في التعليم العام قد تكون غير مهيأة لتلك الفئة من التلاميذ.

المotor الثالث الجودة التعليمية: الجودة في التعليم هي قدرة المؤسسة التعليمية على تلبية احتياجات وتطلعات المتعلمين "اللاميدين والطلاب" والمجتمع، وتحقيق تجربة تعلم فعالة وشاملة، اضافةً لقيام المؤسسة التعليمية بتوفير بيئة تعليمية مناسبة ومحفزة، وتنفيذ مناهج دراسية ملائمة، وتقديم تقييم فعال لأداء الطلاب، وتطوير مهارات المتعلمين، وتمثل الجودة داخل المدرسة في كونها أداة قياس وتقدير متكاملة في إرساء مبدأ تحقيق وخلق مناخ تنظيمي إيجابي

المطلوبة وذلك نتيجة للانشغال بأكثر من مثير أو منه [73] ، وهناك ما نسبته تتراوح ما بين 3 - 5% تقريباً من الاطفال في سن المدرسة يعانون من هذا الاضطراب، وينتشر بين البنين اكثر من الاناث بنسبة (1:5) إلى (1:2) بوجه عام.

وتوجد انماط اخرى من هذا الاضطراب يذكرها عادل عبدالله (2008) منها:
نمط قصور الانتباه.

- نمط النشاط المفرط.
- النمط المختلف، والذي يضم النوعين السابقين حيث يعاني الطفل من قصور في الانتباه والنشاط المفرط في ذات الوقت [74].

المotor الثاني: الدمج التعليمي:

ظهر مصطلح الدمج بعد ما نشره Loyd Dunn (1981) ، ذكر فيه أن نتائج البحوث التربوية اظهرت أن اطفال الاحتياجات الخاصة حققوا تقدماً اكاديمياً عندما تم وضعهم في الفصول النظامية بدلاً من الفصول الخاصة، وقد طالب Dunn المسؤولين التربويين بدمج هؤلاء التلاميذ من هذه الفئة في الفصول النظامية والغاية نظام الفصول الخاصة التي تصيب الطفل بمشاعر الخزي والشعور بالنقص [75] .

وقد اظهرت العديد من الدراسات التجريبية نتائج تدعم فكرة الدمج كاتجاه، وفلسفية تربوية ناجحة وذلك من خلال ملاحظة اداء التلاميذ المعوقين في المجال الاكاديمي والسلوكي والاجتماعي داخل الفصول العامة ومقارنة ذلك مع ادائهم داخل الفصول الخاصة.

وفي هذا المجال ذكر فريمان وأل يكن Freeman and Alkin (2000) ان التلاميذ من ذوي الفئات الخاصة الذين ادمجووا في فصول التعليم العام كان ادائهم علي مقاييس التحصيل الاكاديمي والكفاءة الاجتماعية افضل من اقرائهم الذين تلقوا تعليمهم داخل الفصول الخاصة.

أهمية الدمج التعليمي: تكمّن أهمية الدمج في التالي [76] ، [77] :

1. ينبع عن الدمج التعليمي زيادة في التفاعل الاجتماعي للتلاميذ المعوقين مع اقرائهم العاديين واتاحة الفرصة لهم للتفاعل معهم وتمكينهم من محاكاة سلوك الاطفال العاديون وتقليلهم وزيادة التواصل فيما بينهم.
2. يساهم الدمج في تحسين اتجاهات التلاميذ من الفئتين نحو بعضهم البعض، وفيه يتخلص التلاميذ من العاديين من المفاهيم الخاطئة عن الافراد غير العاديين.
3. الدمج فيه كسر محاضر التمييز فهو يساعد على تحسين سلوك التلاميذ الاجتماعي وتطوير مهاراته اللغوية والاكاديمية.
4. يساهم الدمج في تحسين مفهوم الذات، وزيادة الثقة بالنفس، والتوافق الاجتماعي، والمشاركة في الانشطة المختلفة وهذا ما اثبتته الدراسات العلمية في هذا الموضوع.
5. يعتبر الدمج وسيلة تعليمية مرنّة يمكن من خلالها زيادة وتطوير الخدمات التربوية المقدمة داخل الفصل الدراسي بما يتناسب مع جميع الفئات.
6. تعتبر المدارس العادية هي البيئة الطبيعية التي يمكن للأطفال العاديين وغير العاديين أن ينمووا فيها معاً على حد سواء، وعليه فإن القيام بإجراء بعض التعديلات في بيئة طبيعية، أسهل وأفضل من القيام ببيئة صناعية لا تفي باحتياجاتهم الأساسية.

الشفافية والمساءلة في المدارس.

التحليل العام للوثيقة:

نقاط القوة:

- الوثيقة منظمة بشكل جيد وسهلة القراءة.
- الوثيقة غنية بالمعلومات وتغطي جميع المعايير المطلوبة للحصول على الاعتماد.
- الوثيقة مكتوبة بلغة واضحة وسهلة الفهم.
- الوثيقة تحتوي على قائمة مراجع مفيدة للمزيد من المعلومات.
- بشكل عام، الوثيقة ذات جودة عالية وتتوفر معلومات قيمة للمدارس التي ترغب في الحصول على الاعتماد.

نقاط الضعف:

- الوثيقة طويلة جدًا، مما قد يجعل من الصعب على المدارس التركيز على المعايير الأكثر أهمية.
- بعض المعايير غير واضحة أو غامضة، مما قد يسبب صعوبة في فهم ما يجب القيام به للحصول على الاعتماد.
- الوثيقة تحتوي على معلومات مختصرة حول كيفية التقدم للحصول على الاعتماد أو ما هي الخطوات التي يجب اتخاذها.
- لا تغطي الوثيقة أي مؤشرات للطلاب من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة وأن وجدت فهي من باب الإشارة فقط.
- بشكل عام الوثيقة ذات جودة عالية، ويمكن تحسينها من خلال جعلها أقصر وأكثر وضوحًا وإضافة معلومات أكثر حول كيفية التقدم للحصول على الاعتماد.

بعض الاقتراحات المحددة لتحسين الوثيقة:

- يمكن تحسين الوثيقة من خلال جعلها أقصر عن طريق إزالة المعلومات غير الضرورية أو المتكررة.
 - يمكن تحسين الوثيقة من خلال جعلها أكثر وضوحًا عن طريق توضيح المعايير غير الواضحة أو الغامضة.
 - يمكن تحسين الوثيقة من خلال إضافة معلومات أكثر وضوحاً حول كيفية التقدم للحصول على الاعتماد أو ما هي الخطوات التي يجب اتخاذها.
 - مراجعة وضع معايير أو إضافة مؤشرات تؤكد على جودة العملية التعليمية المقدمة للطلاب من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة وملائمة البيئة التعليمية لاحتياجاتهم.
 - ومن الممكن لهذه التحسينات جعل الوثيقة أكثر فائدة للمدارس التي ترغب في الحصول على الاعتماد.
- فيما يلي بعض المقترنات العامة للتحسين التي يمكن إضافتها إلى الوثيقة:**
- يمكن تحسين المقدمة بشكل موجز وأكثر فائدة، وتوضيح الغرض منها، والفتنة المستهدفة.
 - يمكن إضافة ملخص لكل معيار يوضح ما هو مطلوب من المدارس القيام به (متطلبات تطبيق كل معيار من حيث توفير الأدلة والشهادات المطلوبة لكل مؤشر من مؤشراته).
 - يمكن إضافة أمثلة من المدارس كنماذج للمؤسسات التي نجحت في الحصول على درجات عليا من الاعتماد من خلال تطبيق المعايير و

و ان الجودة التعليمية تمثل في مجموعة من المعايير والخصائص الواجب توافرها في جميع عناصر العملية التعليمية في المؤسسة التربوية، وذلك فيما يتعلق منها بالمدخلات والعمليات والمخرجات التي من شأنها تحقيق الأهداف المطلوبة للفرد والمؤسسة والمجتمع وفقاً للإمكانات المادية والبشرية.

لذلك تعد المعايير مهمة جداً في مجال تقييم نوعية البرامج والخدمات المقدمة، لأنها تزود المهتمين بمعلومات عن مدى تقدم الطالبة، وما يحتاجون تعلمها، كما أنها تعتبر بمثابة مؤشرات تساعده في عملية التقويم. لذا فإن أهمية هذه الدراسة تمثل في تحقيق الجوانب النظرية والتطبيقية التي سوف تعرض في التالي:

أجزاء البحث التحليلية:

تحليل محتوى الوثيقة مع اقتراح التعديل والتطوير

يتناول هذا الفصل تحليل محتوى دليل معايير ومؤشرات التعليم الأساسي والثانوي، وبعد هذا الدليل وثيقة رسمية صادرة عن المركز الوطني للجودة واعتماد المؤسسات التعليمية التدريبية، ويحدد المعايير التي يجب على المدارس الوفاء بها من أجل الحصول على الاعتماد. يتضمن الدليل عدد من المعايير في مجالات مختلفة، كالقيادة والإدارة المدرسية، المعلمون والكوادر الداعمة، المنهج وطرق التدريس، تقييم أداء المتعلمين، المبني المدرسي والمرافق، الجودة والتحسين المستمر والتعليم والتعلم عن بعد.

وهدف الاعتماد إلى تحسين جودة التعليم في ليبيا من خلال ضمان أن تلك المدارس التي ستحصل على الاعتماد تلي المعايير الوطنية للجودة. كما يمنع الاعتماد أيضًا المدارس اعتماداً رسمياً من المركز، مما يمكنها من جذب المزيد من الطلاب والمعلمين والموظفين.

اصدر المركز النسخة الثانية والمعدلة من الدليل الأصلي الذي اصدر في عام 2016، فيها تم إجراء عدد من التغييرات، وتعديل بعض المعايير الحالية وإضافة معايير أخرى جديدة.

أهمية المعايير والمؤشرات للمؤسسات التعليمية في ليبيا: أن وجود دليل يحدد معايير وإجراءات لاعتماد المدارس له أهمية كبيرة لتحسين العملية التعليمية بالدولة لعدة أسباب:

تحسين جودة التعليم: تهدف معايير الاعتماد إلى ضمان أن المدارس تلي معاييرًا عالية من الجودة في جميع جوانب العملية التعليمية، بما في ذلك المناهج، والتقييم، والقيادة، والإدارة، والبيئة المدرسية. يؤدي ذلك إلى تحسين نتائج الطلاب، وإعدادهم بشكل أفضل للنجاح في المستقبل.

تعزيز الشفافية والمساءلة: توفر معايير الاعتماد إطاراً واضحاً لأداء المدارس، مما يسمح للمجتمع بهم كيفية عمل المدارس ومدى تحقيقها لأهدافها. كما تسمح معايير الاعتماد للمدارس بتحديد نقاط القوة والضعف لديها، والعمل على تحسين أدائها.

تشجيع الابتكار والإبداع: يمكن أن تساعد معايير الاعتماد المدارس على الابتكار والإبداع في طرق جديدة لتعليم الطلاب - على سبيل المثال - قد تتطلب معايير الاعتماد من المدارس استخدام تقنيات تعليمية جديدة، أو تطوير برامج تعليمية مخصصة لاحتياجات الطلاب.

تعزيز الاعتمادية: تساعد معايير الاعتماد على ضمان أن المدارس تقدم تعليمًا عالي الجودة وعادلاً للجميع، كما يمكن أن تساعد معايير الاعتماد المدارس على مقارنة أدائها مع المدارس الأخرى في المنطقة أو الدولة.

بشكل عام، تلعب معايير الاعتماد دوراً مهماً في ضمان جودة التعليم وتعزيز

جعلها أكثروضوحاً وقابلية للقياس والارتباط بتحسين الجودة، على سبيل المثال يمكن إعادة صياغة المؤشر (8) "المدرسة تلتزم بقرارات وتعليمات وزارة التعليم بخصوص سير الدراسة والامتحانات" على النحو التالي:

- المدرسة لديها إجراءات واضحة ودقيقة لتنفيذ قرارات وتعليمات وزارة التعليم بخصوص سير الدراسة والامتحانات.

تتضمن هذه الصياغة الجديدة الوضوح والقابلية للقياس من خلال تحديد أن الإجراءات يجب أن تكون واضحة ودقيقة. كما أنها تربط المؤشر بتحسين الجودة من خلال تحديد أن الإجراءات يجب أن تساعد المدرسة في تنفيذ قرارات وتعليمات وزارة التعليم بفعالية.

يجب إضافة مجموعة من المؤشرات لمعايير القيادة والإدارة المدرسية،

لضمان جودة التعليم للطلاب ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة مثل:

- **مؤشر المشاركة:** تمتلك المدرسة خطة عمل تشمل آلية لمشاركة أولياء أمور الطلاب من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة في عملية صنع القرار.

هذا المؤشر يحدد آلية مشاركة أولياء أمور الطلاب من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة في عملية صنع القرار سيساعد هذا المؤشر كذلك ضمان أن يتم أخذ احتياجات هؤلاء الطلاب في الاعتبار عند اتخاذ القرارات التي تؤثر عليهم.

- **مؤشر العدالة والشمول:** تلتزم المدرسة بتوفير تعليم عادل وشامل لجميع الطلاب، بما في ذلك الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة:

هذا المؤشر يحدد كيفية ضمان المدرسة للعدالة والشمول لجميع الطلاب، بما في ذلك الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة سيساعد كذلك هذا المؤشر على ضمان أن جميع الطلاب يحصلون على التعليم الجيد الذي يحتاجونه بغض النظر عن خلفياتهم أو إعاقاتهم.

- **مؤشر الدعم:** تمتلك المدرسة خطة دعم شاملة للطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة، والتي تشمل خدمات التدخل المبكر، والدعم الأكاديمي، والدعم الاجتماعي والعاطفي.

هذا المؤشر يحدد كيفية ضمان المدرسة حصول الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة على الدعم الذي يحتاجونه للنجاح في المدرسة، سيساعد هذا المؤشر كذلك على ضمان أن جميع الطلاب قادرون على الوصول إلى التعليم على قدم المساواة مع الطلاب الآخرين.

- **مؤشر توفر المدرسة بيئة تعليمية مناسبة للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة:**

هذا المؤشر يضمن أن تقوم المدرسة على توفير بيئة تعليمية مناسبة للطلاب ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة، بما في ذلك توفير المراافق والبرامج والدعم اللازمين لهم.

- **مؤشر أن تتبع المدرسة إجراءات محددة لتوظيف وتدريب المعلمين المؤهلين للعمل مع الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة:**

هذا المؤشر يضمن أن تكون المدرسة قادرة على توظيف وتدريب المعلمين المؤهلين للعمل مع الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك لضمان حصولهم على تعليم جيد.

- **مؤشر أن تتبع المدرسة إجراءات تعزز القدرة على التواصل مع أولياء أمور الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة والإعاقات:**

هذا المؤشر يضمن أن تكون المدرسة قادرة على التواصل بشكل فعال مع أولياء

المؤشرات.

- يمكن إضافة قائمة بالمصادر التي يمكن للمهتمين الرجوع إليها للحصول على مزيد من المعلومات.
- من الممكن أن يجعل هذه التحسينات الوثيقة أكثر فائدة للمدارس التي ترغب في الحصول على الاعتماد.

تحليل المعايير:

المعيار الأول: القيادة والإدارة المدرسية:

يحتوي على مجموعة من المؤشرات التي تعطى جميع الجوانب المهمة للقيادة والإدارة المدرسية، ومع ذلك، يمكن تحسين هذه المؤشرات من خلال إضافة بعض المؤشرات الأخرى التي يمكن أن تساعد في ضمان جودة القيادة والإدارة المدرسية، كما أن بعض المؤشرات تتسم بالآتي:

- **عدم الوضوح:** يمكن أن تكون بعض المؤشرات غامضة أو غير واضحة، على سبيل المثال يمكن أن يكون من الصعب تحديد ما يعنيه بالضبط أن يكون لدى المدرسة "إجراء يضمن تهيئة بيئة جاذبة ومحفزة على التعلم".

عدم القابلية للقياس: يمكن أن تكون بعض المؤشرات غير قابلة للقياس أو الإثبات، على سبيل المثال يمكن أن يكون من الصعب قياس مدى فعالية "إجراء يضمن تحليل أداء العاملين والمعلمين والاستفادة منها في التطوير والتحسين".

- عدم الصلة بتحسين الجودة: يمكن أن تكون بعض المؤشرات غير مرتبطة بشكل مباشر بتحسين جودة التعليم، على سبيل المثال يمكن أن يكون من الصعب تحديد كيف يؤدي "إجراء يضمن إثبات حضور العاملين والمعلمين" إلى تحسين جودة التعليم.

بعض المقترنات لمؤشرات يمكن إضافتها لمعايير القيادة والإدارة المدرسية:

- **مؤشر يحدد آلية مشاركة المعلمين والعاملين في عملية صنع القرار**، سيساعد هذا المؤشر على ضمان أن تكون المدرسة ديمقراطية وشفافة، وأن يتم أخذ احتياجات جميع أصحاب المصلحة في الاعتبار.

مؤشر يحدد كيفية ضمان المدرسة للعدالة والشمول لجميع الطلاب، سيساعد هذا المؤشر على ضمان أن جميع الطلاب، بغض النظر عن خلفياتهم، يحصلون على التعليم الجيد الذي يحتاجونه.

- **مؤشر يحدد كيفية ضمان المدرسة لسلامة وصحة الطلاب والعاملين**، سيساعد هذا المؤشر على ضمان أن المدرسة هي بيئة آمنة وصحية للجميع.

مؤشر أن يكون للمدرسة خطة استراتيجية لتحسين مخرجات التعليم لديها: (خطة استراتيجية للمدرسة تحدد نطاقها وهدفها وكيفية تحقيقها).

- **مؤشر أن يكون بالمدرسة إجراءات محددة لمتابعة الأداء العام للمخرجات التعليمية** من خلال قياس مجموعة من المؤشرات ومقارنتها بالفترات السابقة والعمل على تحسينها.

بالإضافة إلى هذه المقترنات، يمكن أيضاً تحسين المؤشرات الحالية من خلال

- المشاركة في الشبكات المهنية.
 - **مؤشر للمعلم القدرة على الابتكار:**

يساعد هذا المؤشر على أن يكون المعلمنون والكواذر الداعمة قادرین على الابتكار في التدريس والتعلم وتطوير أساليب وتقنيات جديدة. تتناسب مع كل فئات المتعلمين.

 - **مؤشر للمعلم القدرة على التأثير على الآخرين:**

يساعد هذا المؤشر على أن يكون المعلمنون والكواذر الداعمة قادرین على التأثير على الآخرين، مثل الطلاب وأولياء الأمور والإداريين، لتحفيزهم على التعلم والتغيير؛ يمكن من خلال إضافة هذه المؤشرات إلى معيار المعلمنون والكواذر الداعمة، يمكن ضمان جودة المعلمنون والكواذر الداعمة وتحسين نتائج التعليم في المدارس؛ بالإضافة إلى هذه المفترضات، يمكن أيضًا تحسين المؤشرات الحالية من خلال جعلها أكثر وضوحاً وقابلية لقياس والارتباط بتحسين الجودة.
 - **مقدرات للتحسين:**
 - يمكن إعادة صياغة بعض المؤشرات لتكون أكثر دقة ووضوحاً.
 - يمكن تطوير أدوات تقييم أكثر دقة لقياس بعض المؤشرات.
 - يمكن توفير المزيد من الأدلة والمعايير لشرح كيفية تطبيق المؤشرات.

فيما يلي بعض الاقتراحات المحددة لتحسين المؤشرات:

 - مؤشر: للمعلم مؤهل علمي وتربوي يخوله القيام بواجباته التعليمية والتربية؛ يمكن إعادة صياغة إضافة التي ليكون أكثر دقة ووضوحاً، مثل: "يمتلك المعلم المهارات والقدرات اللازمة لتدريس المحتوى الدراسي بكفاءة، وتقييم أداء الطلاب بدقة، وإدارة الفصل بشكل فعال".
 - يمكن تطوير أدوات تقييم أكثر دقة لقياس مؤشر مثل:
 - إجراء ملاحظات على المعلمين أثناء التدريس.
 - جمع ملاحظات من الطلاب وأولياء الأمور حول أداء المعلم.
 - تحليل نتائج الاختبارات والتقييمات.
 - مؤشر المعلم يتعاون مع زملائه لتحقيق الأهداف التعليمية يمكن توفير المزيد من الأدلة والمعايير لشرح كيفية تطبيق المؤشر، مثل:
 - تحديد الأهداف التربوية للمدرسة بوضوح.
 - تقديم أمثلة محددة لكيفية التزام المعلمنون بالأهداف التربوية للمدرسة.
 - مؤشر للمعلم إسهامات في تطوير العمل التعليمي، والنقد الموضوعي للقرارات الدراسية:
 - يمكن إعادة صياغة المؤشر ليكون أكثر وضوحاً، مثل: "يشارك المعلمنون بنشاط في أنشطة تطوير العملية التعليمية، ويقدمون أفكاراً واقتراحات تفيد المدرسة مع وجود إجراءات تضمن الأخذ في
 - **مؤشر الطالب ذي الإعاقة والاحتياجات الخاصة، وذلك لدعم أنبيائهم لفهم احتياجاتهم:**

هذا المؤشر يعزز قدرة المدرسة على التعاون مع المهنيين الآخرين في مجال التربية الخاصة، مثل الأطباء والممرضين والمعالجين، وذلك لضمان حصول الطالب ذي الاحتياجات الخاصة على الرعاية الصحية والدعم اللازم لهم. من خلال إضافة هذه المؤشرات إلى معيار القيادة والإدارة المدرسية، يمكن ضمان أن تكون المؤسسات التعليمية في ليبيا أكثر استعداداً لدعم الطلاب من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة.
 - **مؤشر للمدرسة خطة سنوية للتدريب الإلزامي للمعلمين للتعامل بحرفية مع الطلبة طبقاً للفروق الفردية فيما بينهم:**

من خلال هذا المؤشر تضمن الدولة امتلاك المعلمين المهارات الازمة والتتأكد من كفاءتهم في التعامل مع الأطفال من ذوي الاحتياجات.
- ثانياً: معيار المعلمنون والكواذر الداعمة:**
- يحتوي على مجموعة من المؤشرات التي تغطي جميع الجوانب المهمة للمعلمنون والكواذر الداعمة ومع ذلك، يمكن تحسين هذه المؤشرات من خلال إضافة بعض المؤشرات الأخرى التي يمكن أن تساعدهم في ضمان جودة المعلمنون والكواذر الداعمة، كما أن بعض المؤشرات تتسم بالآتي:
- بعض المؤشرات قد تكون صعبة القياس، مثل مؤشر "المعلم بهتم بمتابعة وتقويم أعمال المعلمين الصافية واللامضية"
 - بعض المؤشرات قد تكون مفتوحة للتأنويل، مثل مؤشر "المعلم بهتم بالواجبات المدرسية للمتعلمين من حيث الكم، والنوع، والتقويم".
- بعض المقتراحات لمؤشرات يمكن إضافتها لمعيار المعلمنون والكواذر الداعمة:**
- مؤشر أن للمدرسة إجراءات محددة على تقييم قدرة المعلمين على استخدام التكنولوجيا في التعليم:
 - استخدام أدوات وتطبيقات التكنولوجيا لدعم التدريس والتعلم.
 - إنشاء محتوى تعليمي رقمي.
 - تقييم أداء الطلاب باستخدام التكنولوجيا.
- مؤشر للمعلمين مهارات جيدة وفعالة في التواصل مع أولياء الأمور:**
- التواصل بشكل منتظم مع أولياء الأمور حول أداء الطلاب.
 - تزويد أولياء الأمور بمعلومات حول العملية التعليمية.
 - الاستماع إلى ملاحظات أولياء الأمور.
- مؤشر للمعلم قدرات جيدة على العمل مع الزملاء بشكل أكثر فاعلية:**
- يؤكد هذا المؤشر على أن يعمل المعلم مع الزملاء بشكل تعاوني، بما في ذلك:
 - التعاون مع الزملاء في تطوير المناهج والخطط الدراسية.
 - التعاون مع الزملاء في تقييم أداء الطلاب.
 - التعاون مع الزملاء في الأنشطة الlassic.
- مؤشر للمعلم القدرة على التعلم الذاتي والتطوير المهني:**
- يساهم هذا المؤشر في أن يشارك المعلم في التعلم الذاتي والتطوير المهني المستمر، بما في ذلك:
 - حضور الدورات التدريبية والندوات.
 - قراءة الكتب والراجع التربوية.

- والاحتياجات الخاصة على المساهمة في العملية التعليمية.
- يرصد المعلمون والكوادر الداعمة مشاركة الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة في العملية التعليمية.
- القدرة على وضع خطة تعليمية فردية للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة والإعاقات:
 - يضمن هذا المؤشر أن يكون المعلمون والكوادر الداعمة قادرين على وضع خطة تعليمية فردية للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة والإعاقات، وذلك لضمان حصولهم على التعليم المناسب لاحتياجاتهم.
 - مؤشر القدرة على استخدام التكنولوجيا التعليمية لدعم الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة:
 - يضمن هذا المؤشر أن يكون المعلمون والكوادر الداعمة قادرين على استخدام التكنولوجيا التعليمية لدعم الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك لتحسين تعلمهم وتحقيق أهدافهم.
 - مؤشر المعلمون لديهم القدرة على التعاون مع أولياء أمور الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة:
 - يضمن هذا المؤشر أن يكون المعلمون والكوادر الداعمة قادرين على التعاون مع أولياء أمور الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة ، وذلك لفهم احتياجات أولائهم ودعم تعليمهم.
 - مؤشر الاختصاصي النفسي والاجتماعي يضع خطة لتقديم الدعم النفسي والاجتماعي لذوي الاحتياجات الخاصة وعائلاتهم وذلك لتخفيف الضغوط النفسية والاجتماعية التي يمكن ان يوجهوها:
 - يدعم هذا المؤشر دور الاخصائيين النفسيين والاجتماعيين في دعم الأطفال ذوي الاحتياجات وأسرهم.
 - للاختصاصي الاجتماعي دور للتعرف على الصعوبات التي تواجهه بعض الطلاب نتيجة مواجهتهم الاتجاهات السلبية ذاتية او مدرسية او اسرية او بيئية كآثار متتبعة على الإعاقة (مساعدتهم للتغلب على الصعوبات):
 - ترکز هذه المؤشرات على التزام المعلمين والكوادر الداعمة بتوفير فرص متكافئة للطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة، وقدرتهم على تلبية احتياجات هذه الفئات، ومساهمتهم في ضمان مشاركتهم الكاملة في العملية التعليمية.
 - من خلال إضافة هذه المؤشرات إلى معيار المعلمون والكوادر الداعمة، يمكن ضمان أن تكون مدارس التعليم الأساسي والثانوي في ليبيا أكثر استعداداً لدعم الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة.
- **المعيار الثالث: المنهج وطرق التدريس:**
 - يحتوي على مجموعة من المؤشرات التي تغطي جميع الجوانب المهمة المرتبطة بالمنهج وطرق التدريس ، ويمكن تحسين هذه المؤشرات من خلال إضافة بعض المؤشرات الأخرى التي يمكن أن تساعده في ضمان جودة المنهج وطرق التدريس، كما أن بعض المؤشرات تتسم بالآتي:
 - نقاط القوة:
 - ترکز المؤشرات على الجوانب المهمة في المنهج وطرق التدريس، مثل:
 - الاعتبار النند الموضوعي للمقررات الدراسية وارسال المقتربات للسلطة المختصة.
 - يمكن توفير المزيد من الأدلة والمعايير لشرح كيفية تطبيق المؤشر، مثل:
 - تحديد مجالات تطوير العملية التعليمية التي يمكن للمعلمين المساهمة فيها.
 - توفير آليات واضحة لمشاركة المعلمين في التطوير.
 - تقييم مساهمة المعلمين في التطوير.
 - لم يتم مراعاة الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة في معيار المعلمون والكوادر الداعمة، عليه يجب اضافة مجموعة من المؤشرات لمعيار المعلمون والكوادر الداعمة، لضمان جودة التعليم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة مثل:
 - مؤشر التزام المعلمين والكوادر الداعمة بتوفير فرص متكافئة للطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة:
 - هذا المؤشر يضمن أن: يدرك المعلمون والكوادر الداعمة أهمية توفير فرص متكافئة للطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة.
 - يسعى المعلمون والكوادر الداعمة إلى تلبية احتياجات الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة.
 - يتعاون المعلمون والكوادر الداعمة مع أولياء الأمور والطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة لضمان حصولهم على التعليم المناسب.
 - مؤشر: المعلمون والكوادر الداعمة قادرون على تحديد وتلبية احتياجات الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة (يجب أن يكون المعلمون والكوادر الداعمة قادرين على تحديد احتياجات الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة ، بما في ذلك الاحتياجات التعليمية والعاطفية والاجتماعية والجسدية).
 - هذا المؤشر يضمن أن:
 - يمتلك المعلمون والكوادر الداعمة المهارات والقدرات اللازمة لتلبية احتياجات الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة.
 - يستخدم المعلمون والكوادر الداعمة مجموعة متنوعة من الاستراتيجيات والتكتيكات لتلبية احتياجات الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة.
 - يتعاون المعلمون والكوادر الداعمة مع بعضهم البعض لضمان تلبية احتياجات الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة.
 - مؤشر مشاركة المعلمين والكوادر الداعمة في ضمان مشاركة الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة في العملية التعليمية:
 - يدعم المعلمون والكوادر الداعمة مشاركة الطلاب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة في العملية التعليمية.
 - يشجع المعلمون والكوادر الداعمة الطلاب من ذوي الإعاقات

- مؤشر للمدرسة إجراءات لتقييم فعالية المنهج وطرق التدريس، بما في ذلك استخدام أدوات وطرق التقييم المناسبة، وتحليل النتائج لتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين.
- مؤشر للمدرسة إجراءات تساهمن في مشاركة أولياء الأمور في تطوير المنهج وطرق التدريس، بما في ذلك تقديم ملاحظات حول المنهج وطرق التدريس، والتعاون مع المدرسة في تنفيذ الأنشطة التعليمية.
- مقترحات التحسين:** يمكن إعادة صياغة بعض المؤشرات لتكون أكثر وضوحاً وتحديداً.

فيما يلي بعض الاقتراحات المحددة لتحسين المؤشرات:

- مؤشر للمدرسة إجراء يضمن اهتمام المعلم بالفروق الفردية بين المتعلمين، والمتابعة أثناء النشاطات المتصلة بالمادة. يمكن إعادة صياغة المؤشر ليكون أكثر وضوحاً وتحديداً، مثل:
"يضع المعلم خططاً للدروس تحدد الأهداف التعليمية بشكل واضح، وتتضمن مجموعة متنوعة من الوسائل والنشاطات التعليمية، وتراعي الفروق الفردية بين الطالب."
- يجب على المدارس تطوير مناهج وطرق تدريس شاملة ومناسبة لاحتياجات جميع الطلاب، بما في ذلك الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة. يجب أن ترتكز هذه المناهج وطرق التدريس على النقاط التالية:
 - التعلم الفردي: يجب تصميم المناهج وطرق التدريس لتلبية الاحتياجات الفردية لكل طالب، بما في ذلك احتياجات الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة. يجب أن تكون مرنة بما يكفي للتكيف مع مجموعة متنوعة من القدرات والاحتياجات.
 - الشمولية: يجب أن تكون المناهج وطرق التدريس شاملة، بحيث تلبي احتياجات جميع الطلاب، بما في ذلك الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة. يجب ألا ترتكز فقط على الطلاب ذوي القدرات العالية أو الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة الأكثر حدة.
 - الكفاءة: يجب أن تكون المناهج وطرق التدريس فعالة في مساعدة الطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة على التعلم والنجاح. يجب أن تستند إلى أفضل الممارسات وأن تكون مدرومة بأدلة علمية.
- لضمان جودة التعليم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة يمكن إضافة المؤشرات التالية لمعايير المنهج وطرق التدريس:**
 - مؤشر قدرة المعلمين على توفير الدعم اللازم للطالب ذوي الاحتياجات الخاصة، بما في ذلك توفير الوسائل والأدوات التعليمية المناسبة، واستخدام الاستراتيجيات التعليمية المناسبة، والتعاون مع المتخصصين التربويين.
 - مؤشر لتقييم جودة المناهج الدراسية المعدة للطالب من ذوي الاحتياجات الخاصة.
 - مؤشر لتقييم جودة البرامج والأنشطة الداعمة للطالب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة.

- التخطيط الجيد للدروس.
- المتابعة والتقييم المستمر للتعلم.
- التركيز على الفروق الفردية بين الطلاب.
- تنمية مهارات التفكير الإبداعي والتفكير العلمي لدى الطالب.
- تنمية المهارات الأساسية لدى الطالب.
- تتضمن المؤشرات مجموعة متنوعة من الإجراءات التي يمكن للمدرسة اتخاذها لتحسين المنهج وطرق التدريس.

نقاط الضعف:

- بعض المؤشرات غامضة أو مفتوحة للتأنيف، مثل:
"للمدرسة إجراء يضمن اهتمام المعلم بالفروق الفردية بين المتعلمين، والمتابعة أثناء النشاطات المتصلة بالمادة".
- "للمدرسة إجراء لتأكد من أن المقررات الدراسية تبني مهارات الإبداع، والتفكير العلمي للمتعلم".
- "للمدرسة إجراء لاختيار الأنشطة المتصلة بالمادة التعليمية الصافية، واللاصفية كما ونوعاً بما يساعد على تنمية الجوانب المعرفية، والوجدانية، والمهنية".
- بعض المؤشرات ترتكز على الإجراءات الإدارية أكثر من التركيز على الممارسات التعليمية، مثل:
"للمدرسة إجراء ملزم بإعداد مذكرة إعداد الدروس بالمنهجية الصحيحة، والتأكد من احتوائها الأهداف، والمستهدف من العملية التعليمية".
- "للمدرسة إجراء ملزمة لاتباع سجلات تنفيذ محتوى المقرر الدراسي وحفظها".
- "للمدرسة إجراء لتقييم، طرق وأساليب التعليم والتعلم وتقويمها".
- "للمدرسة إجراء لمتابعة الاجتماعات الدوريّة لخبراء المقررات الدراسية مع المفتّشين التربويين للمقررات والمعلمين لمناقشة الصعوبات الفنية المتصلة بإعداد الدروس، وطرائق وأساليب التدريس، وتحسين الأداء".

بعض المقترفات المؤشرات يمكن إضافتها لمعايير المنهج وطرق التدريس:

- مؤشر للمدرسة إجراءات تدعم استخدام التكنولوجيا في التعليم بشكل فعال، بما في ذلك استخدام أدوات وتطبيقات التكنولوجيا لدعم التدريس والتعلم، وإنشاء محتوى تعليمي رقمي، وتقييم أداء الطلاب باستخدام التكنولوجيا.
- مؤشر للمعلمين قدرة على استخدام أساليب التدريس النشطة التي تشجع التعلم النشط لدى الطلاب، مثل:
التعلم القائم على حل المشكلات.
- التعلم التعاوني.
- التعلم القائم على المشاريع.

The position of French diplomacy on the electoral process in Libya 1952-1944

تؤكد المؤشرات على أهمية مشاركة أولياء الأمور في عملية التقييم، وذلك من أجل تعزيز التواصل بين المدرسة والأسرة.

تعالج المؤشرات بعض المشكلات التي تؤثر على أداء المتعلمين، مثل التسرب والغش.

تؤكد المؤشرات على أهمية استخدام نتائج التقييم في تحسين العملية التعليمية.

نقاط الضعف:

بعض المؤشرات غير محددة بما يكفي، مثل المؤشر الذي ينص على "إجراء للتقييم، والتقويم المستمر للعملية التعليمية مع تنوع أساليب وطرق التقويم".

هناك حاجة إلى المزيد من الوضوح حول كيفية تطبيق بعض المؤشرات، مثل المؤشر الذي ينص على "إجراء يضمن الاهتمام بالفروق والقدرات الفردية للمتعلمين".

فيما يلي بعض المقترنات لتحسين هذه المؤشرات:

- يمكن تحسين الوضوح في بعض المؤشرات من خلال توفير المزيد من التفاصيل حول المعايير التي يجب الوفاء بها.

- يمكن تطوير أدلة إرشادية أو أدوات مساعدة للمساعدة في تطبيق بعض المؤشرات.

- يمكن إجراء المزيد من الأبحاث والدراسات حول أفضل الممارسات في مجال التقييم.

بعض المقترنات لمؤشرات يمكن اضافتها لمعايير تقييم أداء المتعلمين:

- مؤشر يؤكد على أهمية مشاركة المتعلمين في عملية التقييم، وذلك من أجل تعزيز شعورهم بالمسؤولية والمساهمة في تحسين العملية التعليمية.

يمكن أن يتحقق هذا المؤشر من خلال إشراك المتعلمين في صياغة أهداف التعلم ومخرجاته، وفي اختيار أساليب التقييم، وفي مراجعة وتحليل نتائج التقييم.

- مؤشر يؤكد على أهمية استخدام نتائج التقييم في تحديد نقاط القوة والضعف في المناهج الدراسية، وذلك من أجل تحسينها باستمرار.

يمكن أن يتحقق هذا المؤشر من خلال إجراء تحليل دقيق لنتائج التقييم، وذلك لتحديد نقاط القوة والضعف في المناهج الدراسية، ويمكن أن يشمل هذا التحليل مقارنة نتائج التقييم بمعايير التعلم الوطنية أو العالمية.

- مؤشر يؤكد على أهمية استخدام نتائج التقييم في تحديد الطلاب المحتاجين إلى دعم إضافي، وذلك من أجل توفير هذا الدعم لهم.

يمكن أن يتحقق هذا المؤشر من خلال توفير الدعم الأكاديمي والمادي للمتعلمين والإداريين في مجال التقييم، وذلك من أجل تحسين كفاءتهم في تطبيق هذه العملية.

إضافة هذه المؤشرات إلى المعيار الرابع تقييم أداء المتعلمين سيساعد على تحسين جودة التعليم من خلال:

مؤشر لتقييم جودة التقييمات التي تستخدم لتقييم تقدم الطالب من ذوي الإعاقات والاحتياجات الخاصة.

مؤشر للاختصاصي الاجتماعي خطة هدف إلى دمج العلاقة بين المدرسة والمجتمع الخارجي (العلاج البيئي) عن طريق العمل مع الأسرة وفقاً لخطة متكاملة لتعديل اتجاهات الأسرة نحو ابنها من ذوي الإعاقة ومساعدتها على تقبّلها وبالتالي معاونة الطالب على التكيف مع نفسه وأسرته والمجتمع المدرسي والخارجي.

مؤشر للمدرسة برامج (تعديل سلوك) للمتعلمين داخل المدرسة لعلاج المشكلات السلوكية مثل (العدوان، التحرّب، العناد،...).

للمدرسة برامج لتنمية مهارات الفنون الخاصة لحالات (التوحد، الحركة الزائدة، اضطراب عجز الانتباه،.....) لتنمية التركيز والانتباه داخل الفصول أثناء العملية التعليمية مع الاحتفاظ بسجل لكل طالب لتدوين التطور الأدائي لكل طفل.

للمدرسة برامج لعلاج الاضطرابات النفسية (الفوبيا - القلق ،) بتقنيّة التحصين المتدرج وتمرين النفس لتخفييف حدة التوتر والقلق مع تفعيل دور الاختصاص الاجتماعي بتوجيهه الأسرة بالبعد بالمتزل عن مسببات القلق والخوف.

للمدرسة دور في تدريب الطالب ذوي الاحتياجات الخاصة على نوعية الأسئلة المقالية والشفوية والاختيارية كلّا طبقاً لنوع الإعاقة والامتحانات المخصصة لكل فئة .

للمدرسة دور في تنمية القدرات الإبداعية للطفل ذوي (الفنون الخاصة) وذلك باكتشاف الموهبة وتنديمها والعمل عليها

المعيار الرابع تقييم أداء المتعلمين:

المؤشرات الواردة في المعيار الرابع تقييم أداء المتعلمين جيدة ومناسبة لتحسين جودة التعليم في ليبيا. فهي تغطي مجموعة واسعة من الجوانب المهمة في عملية التقييم، بما في ذلك:

- وضوح الأهداف والمخرجات المستهدفة للتعلم.

- استخدام أساليب التقييم المتنوعة والمناسبة.

- ضمان دقة ونزاهة التقييم.

- مشاركة أولياء الأمور في عملية التقييم.

- معالجة التسرب والمشكلات الأخرى التي تؤثر على أداء المتعلمين.

- استخدام نتائج التقييم في تحسين العملية التعليمية.

وفيما يلي بعض نقاط القوة والضعف في هذه المؤشرات:

نقاط القوة:

تركز المؤشرات على أهمية تقييم أداء المتعلمين بشكل مستمر ودقيق، وذلك من أجل توفير التغذية الراجعة اللازمة للتعلم والتطوير.

تتضمن المؤشرات مجموعة متنوعة من أساليب التقييم، بما في ذلك الاختبارات المقالية، وتقييم الأداء، وملف الإنجاز.

- تعزيز مشاركة المتعلمين في عملية التعلم.
- تحسين المناهج الدراسية وجعلها أكثر ملاءمة لاحتياجات الطلاب.
- توفير الدعم اللازم للطلاب ذوي الإعاقة الذين يحتاجون إليه
- **لضمان جودة التعليم للطلاب ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة يمكن اضافة المؤشرات التالية لمعيار تقييم أداء المتعلمين:**
- مؤشر التقييم العادل والشامل يؤكد على أهمية تقييم أداء الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل عادل وشامل.
- يمكن أن يتحقق هذا المؤشر من خلال إجراء تقييمات مخصصة للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك باستخدام أساليب وأدوات مناسبة لقدراتهم.
- مؤشر الدعم يؤكد على أهمية توفير الدعم اللازم للطلاب ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة، بما في ذلك الدعم التعليمي النفسي والاجتماعي:

ويفى ما يلى بعض نقاط القوة والضعف فى هذه المؤشرات:

نقطات القوة:

- ترتكز المؤشرات على أهمية توفير بيئة مدرسية آمنة ومرحبة ومناسبة للتعلم.

- تغطي المؤشرات مجموعة واسعة من الجوانب المهمة في البيئة المدرسية.

- تؤكد المؤشرات على أهمية مراعاة احتياجات الطلاب ذوي الإعاقة.

نقطات الضعف:

- بعض المؤشرات غير محددة بما يكفى، مثل المؤشر الذي ينص على "المدرسة تهتم بإنتاج الوسائل التعليمية المعينة، وتلزم المعلمين باستخدامها".

- هناك حاجة إلى المزيد من الوضوح حول كيفية تطبيق بعض المؤشرات، مثل المؤشر الذي ينص على "المدرسة توفر وسائل ومعدات الطوارئ، واطفاء الحرائق".

فيما يلى بعض المقترنات لتحسين هذه المؤشرات:

- يمكن تحسين الوضوح في بعض المؤشرات من خلال توفير مزيد من التفاصيل حول المعايير التي يجب الوفاء بها.

- يمكن تطوير أدلة إرشادية أو أدوات مساعدة للمساعدة في تطبيق بعض المؤشرات.

- يمكن إجراء المزيد من الأبحاث والدراسات حول أفضل الممارسات في مجال البيئة المدرسية.

- إعادة صياغة المؤشر الذي ينص على "المدرسة تراعي التواهي الصحية، وتلتزم بقواعد الأمن والسلامة" ودمجه مع المؤشر الذي ينص على "المدرسة توفر وسائل ومعدات الطوارئ، واطفاء الحرائق".

- **المؤشر المقترن للتحسين:** القدرة على توفير بيئة تعليمية آمنة وصحية و يجب أن يكون المبني المدرسي والمرافق قادرين على توفير بيئة تعليمية آمنة وصحية للطلاب والمعلمين والموظفين، وذلك من خلال توفير أنظمة السلامة والوقاية من الحرائق والتهوية والإضاءة المناسبة وجود إجراءات تضمن التدريب على

○ مؤشر القدرة على توفير بيئة صديقة للبيئة.

يجب أن يكون المبني المدرسي والمرافق قادرين على توفير بيئة تعليمية صديقة للبيئة، وذلك من خلال استخدام الطاقة والماء والمرافق بطريقة اقتصادية وصديقة للبيئة.

- للمدرسة خطة سنوية للتدريب على الاخلاقيات في حالة الطوارئ ويتم تنفيذها وحصر نتائجها للتحسين.

لضمان جودة التعليم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة يمكن إضافة المؤشرات التالية لمعايير المبني المدرسي والمرافق:

- للمدرسة مراافق صحية مخصصة لذوي الإعاقة والأطفال الجليسية بكروبي كهربائي بوضع مساند معدنية ويتم تدريب الطفل عليها حتى يتمكن من الخدمة الذاتية لاحتياجاته الشخصية.

- للمدرسة توفير مختصين برعاية الطفل ذاتياً وتدريبه على الرعاية الذاتية داخل دورات المياه وحجرة الطعام.

- للمدرسة غرف مخصصة لجلسات العلاج باللعب / العلاج بالموسيقى / العلاج بالسيكوكو دراما / الجلسات الأكاديمية وذلك بتوفير الأدوات المناسبة طبقاً للمواصفات.

- مؤشر يؤكد على أهمية توفير بيئة تعليمية آمنة ومرتبطة ومناسبة للطلاب ذوي الإعاقة. ويشمل ذلك توفير المراافق والمواد المناسبة مثل:

- مداخل ومخارات وممرات لذوي الإعاقة.
- غرف صحفية ومراافق صحية مناسبة.

- وسائل تعليمية وتقنيات حديثة لدعم التلاميذ والطلاب ذوي الإعاقة.
- **المعايير الخاصة بالمباني لذوي الاحتياجات الخاصة التي يجب مراعاتها في هذا المعيار:**

- يجب أن يكون المبني سهل الوصول إليه للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك من خلال توفير ممرات وسلامات ومصاعد واسعة وسلسلة.

- يجب أن تكون الأبواب والممرات في المبني عريضة بما يكفي لمرور الكراسي المتحركة.

- يجب أن تكون الحمامات في المبني مناسبة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة ، وذلك من خلال توفير حمامات مجهزة بمنحدرات وكراسى متحركة.

- يجب أن تكون المرافق العامة في المبني مناسبة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك من خلال توفير مصاعد وموافق للسيارات لذوي الاحتياجات الخاصة.

- يجب أن تكون بيئة المبني مناسبة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، وذلك من خلال توفير إضاءة جيدة وصوت مناسب ومساحة كافية للحركة.

بشكل عام أن المؤشرات الواردة في المعيار الخامس المبني المدرسي والمرافق تمثل خطوة مهمة في تحسين جودة التعليم ومع ذلك، هناك حاجة إلى بعض التحسينات لضمان تطبيق هذه المؤشرات بشكل فعال.

فيما يلي بعض المقترنات الإضافية لتحسين جودة التعليم من خلال تحسين البيئة المدرسية:

- توفير مراافق رياضية وفنية أكثر تنوعاً وحداثة.
- تحسين مراافق الأنشطة الالاصفية، مثل المسارح والمخابر العلمية.
- تحسين الصيانة الدورية للمراافق المدرسية.
- تعزيز الوعي الصحي وسلامة الطلاب.
- تحسين مراافق ذوي الإعاقة.

إضافة هذه المؤشرات إلى المعيار الخامس المبني المدرسي والمرافق ستساعد على تحسين جودة التعليم من خلال:

- مؤشر المشاركة الطلابية: يؤكّد على أهمية مشاركة الطلاب في تخطيط وتنفيذ وتقدير البيئة المدرسية، وذلك من خلال إشراك الطلاب في الأنشطة التالية:

- إجراء مسح للبيئة المدرسية لتحديد المطابقات وعدم المطابقات مع احتياجاتهم

- اقتراح أفكار لتحسين البيئة المدرسية.
- تقييم مدى رضاهم عن البيئة المدرسية.

يمكن قياس هذا المؤشر من خلال تقييم مدى مشاركة الطلاب في الأنشطة المتعلقة بتخطيط وتنفيذ وتقدير البيئة المدرسية، وذلك من خلال:

- إجراء مسح للطلاب حول مشاركتهم في هذه الأنشطة

- تحليل البيانات المتعلقة بمساهمات الطلاب في تحسين البيئة المدرسية.

- مؤشر المشاركة المجتمعية يؤكّد على أهمية مشاركة المجتمع المحلي في دعم المدرسة، وذلك من خلال توفير الموارد المالية والبشرية

- للمدرسة، وتقديم الدعم المعنوي للطلاب والمعلمين.

يمكن قياس هذا المؤشر من خلال تقييم مدى مساهمة المجتمع المحلي في دعم المدرسة، وذلك من خلال:

- إجراء مسح للمجتمع المحلي حول مستوى دعمه للمدرسة.

- تحليل البيانات المتعلقة بالموارد المالية والبشرية التي يقدمها المجتمع المحلي للمدرسة.

لضمان جودة التعليم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة يمكن إضافة المؤشرات التالية لمعايير المبني المدرسي والمرافق:

○ مؤشر القدرة على توفير بيئة مناسبة ومتطورة للتعلم:

يجب أن يكون المبني المدرسي والمرافق قادرين على توفير بيئة مناسبة ومتطورة للتعلم للطلاب والمعلمين والموظفين، وذلك من خلال توفير المساحة الكافية للمتعلمين والإمكانات التعليمية والتكنولوجية الحديثة.

The position of French diplomacy on the electoral process in Libya 1952-19^{٤٤}

- ترکز المؤشرات على أهمية ضمان الجودة والتحسين المستمر في العملية التعليمية.
- تغطي المؤشرات مجموعة واسعة من الجوانب المهمة في ضمان الجودة والتحسين المستمر.
- تؤكد المؤشرات على أهمية مشاركة جميع الأطراف المعنية في عملية التحسين المستمر.

نقاط الضعف:

- بعض المؤشرات غير محددة بما يكفي، مثل المؤشر الذي ينص على "للمدرسة إجراء للاطلاع على المستجدات في نظم الجودة والاستفادة من كل ما هو جديد".
 - هناك حاجة إلى المزيد من الوضوح حول كيفية تطبيق بعض المؤشرات، مثل المؤشر الذي ينص على "للمدرسة إجراء للاستفادة من ملاحظات المفتشين التربويين في تطوير وتحسين العملية التعليمية".
- بشكل عام، المؤشرات الواردة في المعيار السادس الجودة والتحسين المستمر تمثل خطوة مهمة في تحسين جودة التعليم. ومع ذلك، هناك حاجة إلى بعض التحسينات لضمان تطبيق هذه المؤشرات بشكل فعال.

فيما يلي بعض المقترنات الإضافية لتحسين جودة التعليم من خلال ضمان الجودة والتحسين المستمر:

- توفير الموارد المالية والبشرية الازمة لضمان الجودة والتحسين المستمر.
- تدريب المعلمين والإداريين على معايير ضمان الجودة والتحسين المستمر.
- تشجيع التعاون بين المدارس والجهات المعنية بضمان الجودة والتحسين المستمر.

اضافة هذه المؤشرات إلى المعيار السادس الجودة والتحسين المستمر سيساعد على تحسين جودة التعليم من خلال:

- مؤشر يدعم تعزيز مشاركة الطلاب والمجتمع المحلي في عملية ضمان الجودة والتحسين المستمر.
- مؤشر يدعم تحسين عملية ضمان الجودة والتحسين المستمر لتشمل جميع الأطراف المعنية.
- مؤشر يدعم تحقيق مشاركة أكبر في تحسين العملية التعليمية.
- مؤشر يدعم استخدام بيانات الشكاوى في عملية التحسين وضمان الجودة.

لضمان جودة التعليم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة يمكن اضافة المؤشرات التالية لمعايير الجودة والتحسين المستمر:

- مؤشر: للمدرسة إجراءات تدعم الأخذ في الاعتبار مشاركة استطلاعات الرأي وتتفيد لها للفئات الأكثر احتياجاً من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة وذوهم.

- يجب أن يكون موظفو المبني مدربين على التعامل مع الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة.
- من خلال مراعاة هذه المعايير، يمكن إنشاء مبانٍ مناسبة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، مما يسهل عليهم الوصول إلى الخدمات والمرافق التي يحتاجونها.

المعيار السادس: الجودة والتحسين المستمر:

المؤشرات الواردة في المعيار السادس الجودة والتحسين المستمر جيدة ومناسبة لتحسين جودة التعليم. فهي تغطي مجموعة واسعة من الجوانب المهمة في ضمان الجودة والتحسين المستمر، بما في ذلك:

- وجود مكتب خاص لضمان الجودة.
- وجود فريق عمل لضمان الجودة.
- وجود خطة لنشر ثقافة الجودة.
- إجراء التقييم الذاتي وفق معايير الاعتماد.
- وجود خطة للتطوير والتحسين المستمر.
- تفعيل دور أولياء الأمور والمجتمع المحلي في خطط التحسين المستمر.
- تواافق خطط التحسين مع رسالة المدرسة وأهدافها.
- مراجعة خطط تنفيذ التطوير والتحسين المستمر.
- إبلاغ جهة الاعتماد عن أي تغيرات لها تأثير على معايير الاعتماد.
- الاطلاع على المستجدات في نظم الجودة والاستفادة من كل ما هو جديد.
- الاحتفاظ بسجل استطلاعات آراء المعلمين والمتعلمين وأولياء الأمور.
- المشاركة في تقييم المناهج واستمرارية التطوير والتحسين المستمر.
- تحليل نتائج استطلاعات الآراء والاستفادة منها في عمليات التطوير والتحسين المستمر.
- الاحتفاظ بسجل ملاحظات المفتشين التربويين.
- الاستفادة من ملاحظات المفتشين التربويين في تطوير وتحسين العملية التعليمية.
- الاحتفاظ بتقارير الاختصاصي الاجتماعي والمرشد النفسي.
- الاستفادة من تقارير الاختصاصي الاجتماعي والمرشد النفسي.
- تقييم أداء الامتحانات والاستفادة منها.
- تقويم أداء العاملين بالمدرسة والاستفادة منه في تطوير أدائهم.
- وجود خطط بديلة للطوارئ والظروف الطارئة.
- وفيما يلي بعض نقاط القوة والضعف في هذه المؤشرات:

نقاط القوة:

- المؤشر (للمدرسة موقع إلكتروني على شبكة الانترنت فيه معلومات كافية ويحدث بصفة دورية) يمكن إضافة شرط أن يكون الموقع الإلكتروني للمدرسة متوفقاً مع معايير الوب العالمية.

- المؤشر (للمدرسة منصة تعليمية، أو منظومة إلكترونية لتنفيذ العملية التعليمية) يمكن إضافة شرط أن تكون المنصة التعليمية أو المنظومة الإلكترونية متوفقة مع معايير التعلم الإلكتروني.

- المؤشر (للمدرسة بريد إلكتروني): يمكن إضافة شرط أن يكون البريد الإلكتروني للمدرسة مخصصاً للتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.

- المؤشر (المدرسة تُوفّر المادة التعليمية إلكترونياً على هيئة كتب أشرطة، أقراص مدمجة محملة على موقع المدرسة) يمكن إضافة شرط أن تكون المادة التعليمية إلكترونية بالكامل.

- المؤشر (للمدرسة إجراء مفعول ثلزم به المعلمين بالرد على استفسارات المتعلمين، وأولياء الأمور) يمكن إضافة شرط أن يكون الإجراء المطبق ملزماً للمعلمين بالرد على استفسارات المتعلمين وأولياء الأمور في غضون فترة زمنية محددة. ويفضل إضافة مؤشر أن يتيح الموقع رفع الاستفسارات الكترونياً.

- المؤشر (للمدرسة إجراء لاستطلاع آراء المتعلمين وأولياء الأمور بخصوص نمط التعليم الإلكتروني) يمكن إضافة شرط أن يكون استطلاع آراء المتعلمين وأولياء الأمور بخصوص نمط التعليم الإلكتروني شاملًا لجميع الجوانب المتعلقة بالتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد. ويفضل إضافة مؤشر أن يتيح الموقع عمل استطلاع الرأي الكترونياً أوربط الموقع بالرسائل النصية التي تصل أولياء الأمور.

- المؤشر (للمدرسة خطة تدريب للمعلمين والمتعلمين والعاملين على أدوات التعليم الإلكتروني والمنصات التعليمية). يمكن إضافة شرط أن تتضمن خطة التدريب للمعلمين والمتعلمين والعاملين على أدوات التعليم الإلكتروني والمنصات التعليمية تدريباً على استخدام أدوات التقييم الإلكتروني.

اضافة هذه المؤشرات إلى المعيار السابع: التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد سيساعد على تحسين جودة التعليم من خلال:

- مؤشر جودة المادة التعليمية الإلكترونية: يؤكد على أهمية ضمان كفاءة المنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية، وذلك من خلال:

إجراء تقييم للمنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية من قبل مجموعة من الخبراء.

استطلاع آراء المتعلمين حول سهولة استخدام المنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية، يمكن قياس هذا المؤشر من خلال:

- إجراء تقييم للمادة التعليمية الإلكترونية من قبل مجموعة من الخبراء.

- استطلاع آراء المتعلمين حول جودة المادة التعليمية الإلكترونية.

- مؤشر كفاءة المنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية: يؤكد على أهمية ضمان كفاءة المنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية، وذلك من خلال:

- مؤشر: تلتزم المدرسة بعمل مشروعات تحسين لجودة العملية التعليمية للفئات الخاصة من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة على الأقل مرة سنوياً.

المعيار السابع: التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد:

المؤشرات الواردة في المعيار السابع التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد جيدة ومناسبة لتحسين جودة التعليم. فهي تغطي مجموعة واسعة من الجوانب المهمة في التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد، بما في ذلك:

- توفير البنية التحتية الازمة للتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.
- ضمان إمكانية الوصول إلى المعلومات والمحظى التعليمي.
- ضمان التواصل بين جميع الأطراف المعنية.
- ضمان جودة المادة التعليمية.
- ضمان رضا المعلمين وأولياء الأمور.

وفيما يلي بعض نقاط القوة والضعف في هذه المؤشرات:

نقاط القوة:

- ترکز المؤشرات على أهمية التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد في العملية التعليمية.
- تغطي المؤشرات مجموعة واسعة من الجوانب المهمة في التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.
- تؤكد المؤشرات على أهمية مشاركة جميع الأطراف المعنية في عملية التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.

نقاط الضعف:

- بعض المؤشرات غير محددة بما يكفي، مثل المؤشر الذي ينص على "للمدرسة إجراء لاستطلاع آراء المتعلمين وأولياء الأمور بخصوص نمط التعليم الإلكتروني".
- هناك حاجة إلى المزيد من الوضوح حول كيفية تطبيق بعض المؤشرات، مثل المؤشر الذي ينص على "للمدرسة خطة تدريب للمعلمين والمتعلمين والعاملين على أدوات التعليم الإلكتروني والمنصات التعليمية".

فيما يلي بعض المقترنات لتحسين هذه المؤشرات:

بشكل عام، المؤشرات الواردة في المعيار السابع التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد تمثل خطوة مهمة في تحسين جودة التعليم في ليبيا. ومع ذلك، فيما يلي بعض المقترنات الإضافية لتحسين جودة التعليم في ليبيا من خلال التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد:

- توفير الموارد المالية والبشرية الازمة للتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.
- تدريب المعلمين والإداريين على التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.
- تشجيع التعاون بين المدارس والجهات المعنية بالتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.

- الجودة والتحسين المستمر في التعليم: نظرية وتطبيق، لـ محمد عبد الرحمن الطيب.

- ضمان جودة التعليم: المفاهيم والتطبيقات، لـ عبد الله عبد اللطيف العرفة.

- الجودة الشاملة في التعليم: رؤية مستقبلية، لـ محمد عبد الكريم الشمري.

المراجع الدولية:

- استراتيجية اليونسكو للإصلاح التربوي، الصادرة عن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، عام 2015.

- الإطار العالمي لضمان الجودة والتحسين المستمر في التعليم، الصادر عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)، عام 2015.

- دليل البنك الدولي لضمان الجودة والتحسين المستمر في التعليم، الصادر عن البنك الدولي، عام 2016.

المراجع المحلية:

- الوثيقة الصادرة عن المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية في ليبيا، الصادرة عام 2020.

- المعيار الوطني للتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد (NIELS): تم تطوير المعيار الوطني للتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد (NIELS) من قبل الرابطة الوطنية للتعليم الإلكتروني (NACOL) في عام 2016. يوفر المعيار إطاراً لتقييم جودة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.

- دليل الجودة الوطني للتعلم الإلكتروني (NQEL): تم تطوير دليل الجودة الوطني للتعلم الإلكتروني (NQEL) من قبل الرابطة الوطنية للتعليم (NEA) في عام 2017. يوفر الدليل إطاراً لتقييم جودة التعليم الإلكتروني.

- المعايير الدولية للتعليم الإلكتروني (ISEL): تم تطوير المعايير الدولية للتعليم الإلكتروني (ISEL) من قبل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) في عام 2012. توفر المعايير إطاراً لتقييم جودة التعليم الإلكتروني.

من المهم الرجوع إلى هذه المراجع عند تقييم جودة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد. توفر هذه المراجع إطاراً شاملاً لتقييم جودة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد، وتتوفر معايير محددة يمكن استخدامها لتقييم جودة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.

فيما يخص التعامل مع الطلاب من ذوي الإعاقة والاحتياجات الخاصة، أغفلت الوثيقة الرجوع إلى بعض المراجع المهمة، مثل:

- قانون الأشخاص ذوي الإعاقة الأمريكي (ADA): يحمي قانون الأشخاص ذوي الإعاقة الأمريكي (ADA) الأشخاص ذوي الإعاقة من التمييز في جميع مجالات الحياة العامة، بما في ذلك التعليم.

- قانون التعليم الخاص (IDEA): يوفر قانون التعليم الخاص (IDEA) للأطفال ذوي الإعاقة الحق في التعليم المناسب لاحتياجاتهم.

- المعايير الدولية لتعليم الأشخاص ذوي الإعاقة (IEEP): تم تطوير المعايير الدولية لتعليم الأشخاص ذوي الإعاقة (IEEP) من قبل منظمة الأمم

- تقييم المنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية من حيث سهولة الاستخدام، والتوافق مع الأجهزة المختلفة، ودعم احتياجات المتعلمين.

- توفير الدعم اللازم للمتعلمين في استخدام المنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية.

يمكن قياس هذا المؤشر من خلال:

○ إجراء تقييم للمنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية من قبل مجموعة من الخبراء.

○ استطلاع آراء المتعلمين حول سهولة استخدام المنصات التعليمية أو الأنظمة الإلكترونية

● مؤشر فعالية التواصل بين جميع الأطراف المعنية يؤكّد على أهمية ضمان فعالية التواصل بين جميع الأطراف المعنية، وذلك من خلال:

- تقييم فاعلية التواصل بين المتعلمين، وأولياء الأمور، والمعلمين.

- توفير الدعم اللازم للمتعلمين وأولياء الأمور في استخدام أدوات التواصل الإلكتروني.

يمكن قياس هذا المؤشر من خلال:

○ إجراء مسح لتقييم فاعلية التواصل بين المتعلمين، وأولياء الأمور، والمعلمين.

○ تحليل بيانات استخدام أدوات التواصل الإلكتروني.

الوصيات العامة:

1. تعزيز مشاركة جميع الأطراف المعنية في عملية ضمان الجودة والتحسين المستمر، بما في ذلك الطلاب والمعلمين وأولياء الأمور والمجتمع المحلي.

2. تطوير وتنفيذ مؤشرات محددة لضمان جودة التعليم، بما في ذلك التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد والتعليم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة.

3. توفير الموارد المالية والبشرية الازمة لضمان جودة التعليم.

4. إجراء المزيد من الأبحاث والدراسات حول أفضل الممارسات في مجال ضمان الجودة والتحسين المستمر.

5. ممكن إضافة معيار خاص منفصل لقياس جودة التعليم للطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة.

6. وضع مجموعة من المؤشرات الرقمية القياسية ونسبة التحقق لها لضمان مراقبة الجودة والأداء.

بعض المراجع التي ألغفت عنها الوثيقة كل ويفضل ان يتم مراجعتها

فيما يلي بعض المراجع التي ألغفت الوثيقة الرجوع إليها:

المراجع الأكademie:

- [18]- عسل ، خالد محمد (2017) : ذو الاحتياجات الخاصة روئي نظرية وتدخلات ارشادية، الاسكندرية، دار الوفاء ص 13 .
- [19]- ماسي ، اكرام (2020): مشكلات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المؤسسات التربوية من وجهة نظر معلمي الأقسام الخاصة جامعة العربي بن مهيدى أم البواقي - كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية قسم العلوم الاجتماعية، رسالة ماجستير غير منشورة ص 37.
- [20]- محمد، عبدالغنى خالد(2016): القضايا الكبرى في التربية الخاصة ومرشد الأسرة والمعلمين والأخصائيين للتدخل التدريسي، القاهرة: دار العلم والإيمان ص.203.
- [21]- نجعي، علي احمد و حمادنة، برهان محمود (2019): تقييم دور الفريق متعدد الاختصاصات من وجهة نظر المعلمين، مجلة كلية التربية/ جامعة المنوفية، العدد الثاني، ص 268 .
- [22]- عسل، خالد محمد (2017) ص 14 مصدر سبق ذكره.
- [23]- محمود، العطار، (2019): إعداد معلم التربية الخاصة في جمهورية مصر العربية في ضوء خبرات بعض الدول المتقدمة (تصور مقترن) مجلة التربية الخاصة لجامعة الباحة المجلد 8، العدد 27، ص 60 .
- [24]- عسل، خالد محمد (2017) ص 16 مصدر سبق ذكره..
- [25]- الباز، مروءة محمد (2012): طرق تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة ، كلية التربية – جامعة بورسعيد ، ص 9.
- [26]- الشريف، عبد الفتاح عبد المجيد (2016) أسلوب رعاية المعاقين عقلياً حركياً وبصرياً وسمعياً، القاهرة المكتب العربي للمعارف، ص 23.
- [27]- إبراهيم، مروان عبدالمجيد (2009) : مصدر سبق ذكره، ص 9.
- [28]- الزغبي، احمد (2003): التربية الخاصة للموهوبين والمعوقين وسبل رعايتهم وارشادهم ،دمشق، دار الفكر، ص 113.
- [29]- ابو زيد، احمد محمد و عبد الحميد، هبة جابر (1914): المتخلفون عقلياً القابلون للتدريب، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية .
- [30]- فرج، صفتون (2002): طرق تحسين التعلم والسلوك، القاهرة، مركز كريبايس سبيتي للتدريب والدراسات في الاعاقة العقلية، ص 3.
- [31]- الخطيب، جمال (2008): التربية الخاصة المعاصرة: قضايا معاصرة، معاصرة عمان، دار وايل، 28.
- [32]- وادي، احمد (2008)، ص 70 مصدر سبق ذكره.
- [33]- العواملة، حابس (2003): سيكولوجية الأطفال غير العاديين (الاعاقة الحركية) عمان، الأهلية للنشر ، ص 70.
- [34]- الروسان، فاروق (2001): مقدمة في الإعاقة العقلية، عمان دار الفكر العربي، ص 20.
- [35]- ابو الديار، مسعد و الحويلة، أمثال (2015): دليل الإعاقات والاضطرابات المختلفة، الكويت، دار الكتاب الحديث، ص 140.
- [36]- الشريف، عبد الفتاح عبد المجيد (2016): ص 177 مصدر سبق ذكره.
- [37]- سلمان، احمد السيد (2001): سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة الخصائص والسمات مكتبة زهراء الشرق القاهرة، ص 50.
- [38]- ابو الديار، مسعد و الحويلة ، أمثال(2015): ص 85 مصدر سبق ذكره
- [39]- Self Help for Hard of Hearing People: www.Shhh.org.
- [40]- عطى، صالح هادي وأخرون (2019): الدمج التربوي لذوي الاحتياجات الخاصة في مدارس التعليم العام في دولة الكويت من وجهة نظر العاملين في نفس المجال، مجلة البحث العلمي في التربية كلية الآداب والعلوم والتربية ، العدد العشرون ، ص 299 .
- [41]- وادي، أحمد (2009): الإعاقة العقلية "أسباب، تشخيص، تأهيل، دارأسامة، الأردن.
- [42]- Hallahah Daniel and Kauffman James, (2008): Exceptional children, s youth: Introduction to special Education , Englewood Cliffs ,New York Allyn Bacon: P119
- [43]- وادي، أحمد (2009) ص 287 مصدر سبق ذكره
- [44]- دليل معايير ومؤشرات التعليم الأساسي والثانوي الاصدار(2016) والاصدار(2020) وثيقة الصادرة عن المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية في ليبيا، الصادرة عام .
- [45]- دليل معايير ومؤشرات التعليم الأساسي والثانوي (2016) (2020). مصادر سبق ذكرهم
- [46]- دليل معايير ومؤشرات التعليم الأساسي والثانوي (2016) (2020). مصادر سبق ذكرهم
- [47]- دليل معايير ومؤشرات التعليم الأساسي والثانوي(2016) (2020). مصادر سبق ذكرهم
- [48]- الشخص ، عبد العزيز السيد (2010): قاموس التربية الخاصة والتأهيل لذوي الاحتياجات الخاصة، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية ص 15.
- [49]- (الغليات ، أحمد سالم عبد الهادي؛ الصمامي ، جميل محمود) (2015): تطوير معايير لضمان جودة برامج التعليم الدامج وفحص درجة انطباقها على البرامج المقدمة في الأردن مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد 963 - عمادة البحث العلمي / الجامعة الأردنية، ص 965 .
- [50]- الشريف، متال (2003) : مدي فاعلية دمج طالبات معهد التربية الفكرية بطالبات التعليم العام بمكة المكرمة من وجهة نظر المعلمات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة ام القرى ص 22.
- [51]- إبراهيم، مروان عبدالمجيد (2009) : الرعاية الاجتماعية للفئات الخاصة ، بغداد، دار الورق، ص 9.
- [52]- الصمامي، جميل محمود وأخرون(2003) : تربية الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، ط 1، منشورات الجامعة المفتوحة الكويت، الطحان، ص 6.
- [53]- ابو الديار، مسعد وأخرون (2015): دليل الإعاقات والاضطرابات المختلفة، الكويت دار الكتاب الحديث،ص 21 .
- [54]- وادي ، احمد (2008) ص 290. مصدر سبق ذكره
- [55]- الغنامي، ناصر (2008) : التربية الخاصة منتديات التربية والتعليم محافظه عفيف، ص 50_26
- [56]- وادي ، احمد ، (2008) ص 288. مصدر سبق ذكره

- [59]- شقير ، زينب محمود (1998): سيكولوجية الفئات الخاصة والمعاقين (الخصائص - صعوبات_ التعلم - التأهيل _ الدمج) القاهرة مكتبة النهضة، ص.77.
- [60]- ابو سماحة، نبيل (1992): تربية المراهقين والتطور الاداري، عمان، دار الفرقان، ص23.
- [61]- Renzulli, J.S. Ries, S. M, (2000): The School Wide enrichment model: How to guide for educational excellence, Mansfield Connecticut : Creative learning p press , p171-195 .
- [62]- الخطيب، جمال وأخرون (2007): مقدمة في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة، عمان، دار الفكر، ص 352.
- [63]- ابو الديار ،مسعد و الحويلة ،أمثال (2015): ص 201، مصدر سبق ذكره.
- [64]- عسل، خالد (2017): ص 230. مصدر سبق ذكره.
- [65]- Daniel, al. a t (2008): How to manage disruptive behaviour in [65]inclusive classrooms .teaching Exceptional children, 30, 1_15
- [66]- الزارد، فيصل (1990): اللغة واضطرابات النطق والكلام، الرياض، دار المريخ، ص 39: 44.
- [67]- العزة، سعيد حسني(2002) : التربية الخاصة للأطفال ذوي الاضطرابات السلوكية، عمان، الدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع، ص31.
- [68]- اباظة، أمال عبد السميم (2001): مقاييس الاضطرابات السلوكية والوجودانية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والعاديين، القاهرة، مكتبة الأنجلو، ص.6.
- [69]- دانيال هالاهان، جيمس كوفمان (2008): ص 445، مصدر سبق ذكره.
- [70]- Autism Society of America (2003).
- [71]- Doodd, S, (2005): Understanding autism .London. New York Sydney: Elsevier. p6.
- [72]- الشامي، وفاء (2004): علاج التوحد الطرق التربوية والنفسية والطبية، جدة الجمعية الفيصلية الخيرية النسوية في المملكة العربية السعودية، ص86.
- [73]- عسل، خالد (2001): ص 16. مصدر سبق ذكره
- [74]- دانيال هالاهان، جيمس كوفمان (2008): ص 208، مصدر سبق ذكره.
- [75]- البجيري، عبد الرحيم (2004): نموذج مقترن لدمج المعاقين عقليا ذوي الاضطرابات السلوكية والانفعالية مع العاديين، المؤتمر السنوي الحادي عشر للإرشاد النفسي بجامعة عين شمس (الشباب من أجل مستقبل أفضل)، ديسمبر 2014، ص90.
- [76]- جعفر، غادة (2003): 24 ص مصدر سبق ذكره.
- [77]- وادي، احمد (2008): ص 293 مصدر سبق ذكره.
- [78]- موسى، ناصر وآخرون (2006): الدراسة الوطنية لتقدير تجربة المملكة العربية السعودية في مجال دمج التلاميذ ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة في مدارس التعليم العام الرياض، الأمانة العامة للتربية الخاصة.
- [79]- الشريف، منال (2003): مصدر سبق ذكره.
- [40]- منظمة الصحة العالمية (2005): المراجعة العاشرة للتصنيف الدوري للأمراض 10 - CD I تصنیف الاضطرابات النفسية السلوكية ، الاسكندرية، المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط.
- [41]- Hallahan Daniel and Kauffman James, (2008): P203 مصدر سبق ذكره.
- [42]- Ysseldyke , J. & Algozzine (1990) special Education: Practical approach for teachers. Houghton Mifflin company: Boston,p119.
- [43]- سيسالم، كمال سالم (2002): موسوعة التربية الخاصة والتأهيل النفسي، العين. الإمارات العربية المتحدة، دار الكتاب الجامعي، ص405.
- [44]- شقير، زينب محمود (2002) : علم النفس العيادي والمرضى للأطفال والرشددين، عمان دار الفكر للطباعة والنشر،ص 151.
- [45]- الروسان، فاروق (2001): سيكولوجية الأطفال غير العاديين ، مقدمة في التربية الخاصة، ط 5، عمان ، دار الفكر، 15 .
- [46]- Hallahan Daniel and Kauffman James, (2008): P200. مصدر سبق ذكره
- [47]- دانيال هالاهان، جيمس كوفمان، ترجمة عادل عبدالله (2008): سيكولوجية الأطفال غير العاديين و تعليمهم، القاهرة، دار الفكر ص 599. مصدر سبق ذكره
- [48]- سليمان ، عبد الرحمن السيد (2001): سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة الأساليب التربوية والبرامج العلاجية، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق، ص 58.
- [49]- دانيال هالاهان، جيمس كوفمان (2008): ص 320، مصدر سبق ذكره.
- [50]- القرضاوي، عبد المطلب (2005): سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة وتربيتهم، ط 4، القاهرة دار الفكر العربي، ص 209.
- [51]- ابو فخر ، غسان، (2005): التربية الخاصة بالطفل، ط 2، منشورات جامعة دمشق، ص 157.
- [52]- العتوم، عدنان يوسف، (2004): علم النفس المعرفي بين النظرية والتطبيق عمان دار المسيرة، ص 68 - 69 .
- [53]- جمعية الطب النفسي (2007): المرجع السريع إلى الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية DSM-IV-TR ترجمة : تيسير حسون دمشق ص 33 .
- [54]- بطرس، حافظ بطرس (2008): تدريس الأطفال ذوي صعوبات التعلم، عمان، دار المسيرة للنشر، ص 19.
- [55]- Rotzer et, al, (2009): Dysfunctional Neural Network of Spatial Working Memory Contributes to Developmental Dyscalculia Neuropsychological , p 28-59.
- [56]- ابو الديار ،مسعد و الحويلة ،أمثال (2015): ص 165: 171، مصدر سبق ذكره.
- [57]- عسل، خالد محمد (2017) ص171 مصدر سبق ذكره.
- [58]- سيد، عبدالحميد (2000): المراهقون أفاق الرعاية والتأهيل بين الواقعين العربي والعالمي، الرياض، العبيكان، ص190.