



منهج لتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة

للدكتور بديع القشاعلة

منهج لتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة

للدكتور بديع القشاعة

نشر وتوزيع مركز السيكولوجي

للنشر الإلكتروني

النقبة (2025)

Alk.badeea@gmail.com

"وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللّٰهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ"

(التوبة: 105).

إهداء

إلى عائلتي جميعاً، سندي ودعمي الدائم، الذين منحوني
القوة والإلهام لمواصلة مسيرتي في التعلم والعطاء.
وإلى روح أُمِّي، النور الذي لا ينطفئ، والدعاء الذي لا
يغيب، والحب الذي يسكن أعماقي دائماً. رحمك الله
وأسكنك فسيح جناته، وجعل هذا العمل صدقة جارية
في ميزان حسناتك.

مقدمة

التعليم هو حق أساسي لكل طفل، ولكن في كثير من الأحيان، يواجه الطلاب ذوو الاحتياجات الخاصة تحديات تجعل التعلم التقليدي غير فعال بالنسبة لهم. يهدف منهج د. بديع القشاعلة إلى تقديم طريقة شاملة للتعامل مع هؤلاء الطلاب، من خلال التركيز على الفهم العميق لشخصية الطالب، وإزالة الحواجز النفسية، ثم تصميم خطة تعليمية فردية تناسب احتياجاته الفريدة.

فكرة المنهج الأساسية:

هذا المنهج لا يعتمد فقط على التعليم الأكاديمي، بل يركز على بناء الثقة، وتحفيز الطالب، وتعزيز استقلالته في التعلم. فهو لا يبدأ بالتشخيص والاختبارات، بل بالتعرف على الطالب كشخص أولاً، لأن أي عملية تعليمية ناجحة تعتمد على وجود بيئة آمنة وثقة متبادلة بين المعلم والطالب.

المبدأ الأساسي في المنهج:

المبدأ الأساسي في المنهج هو أن التعلم الفعّال يبدأ عندما يشعر الطالب بالأمان والثقة، وليس عندما يُطلب منه أداء اختبار أكاديمي مباشرة. يجب أن يشعر الطفل بأنه قادر على الإنجاز، وأن له قيمة حقيقية، قبل أن يبدأ في عملية التعلم. عندما يُبنى التعليم على فهم عالمه وطريقة تفكيره ومنحه مكانة ودوراً يجعله يشعر بأنه فرد مؤثر، يصبح الطالب أكثر استعداداً لاكتساب المهارات والتفاعل مع المعرفة.

أهداف المنهج:

أهداف هذا المنهج تتمحور حول توفير بيئة تعليمية آمنة ومحفزة تعزز ثقة الطالب بنفسه، مما يجعله أكثر استعداداً للتعلم. يعتمد المنهج على التعرف غير الرسمي كوسيلة لإزالة "الحظر" النفسي وجعل الطالب يتفاعل بشكل طبيعي دون الشعور بالضغط الأكاديمي. كما يركز على بناء أهداف فردية مرنة تستند إلى الملاحظات الفعلية بدلاً

من الاعتماد الكلي على الاختبارات التقليدية. يتم تنفيذ خطط تدخل شخصية مصممة خصيصاً لكل طالب وفقاً لاحتياجاته، مع متابعة مستمرة للتقدم وتعديل الخطط عند الضرورة لضمان تحقيق النتائج المرجوة. بالإضافة إلى ذلك، يؤكد المنهج على تعزيز دور الأسرة والمجتمع كشركاء أساسيين في دعم الطالب خارج البيئة المدرسية، مما يضمن استمرار التعلم في مختلف جوانب حياته.

مراحل المنهج:

يتم تنفيذ المنهج عبر عدة مراحل مترابطة، تبدأ بالتعرف غير الرسمي، ثم تحديد الأهداف الأولية، التشخيص، وضع الخطط التدريسية، متابعة التقدم، التقييم النهائي، وأخيراً الاستمرار والتكرار لضمان عدم فقدان المهارات المكتسبة.

لماذا تختلف هذه المراحل عن الأساليب التقليدية؟
تختلف هذه المراحل عن الأساليب التقليدية لأنها تبدأ
من الطالب نفسه، وليس من المنهج الدراسي، مما يجعل
العملية التعليمية أكثر ارتباطاً باحتياجاته الفعلية. كما أنها
تركز على بناء الدافعية الداخلية قبل فرض التعليم، مما
يساعد الطالب على تقبل التعلم بإرادته بدلاً من الشعور
بأنه مجرد التزام. إضافة إلى ذلك، يعتمد هذا المنهج على
المرونة والتكيف بدلاً من الخطط الصارمة، حيث يتم
تعديل الاستراتيجيات وفقاً لاستجابة الطالب، مما يجعله
أكثر فاعلية في تحقيق التقدم المطلوب.

لمن هذا المنهج؟

هذا المنهج موجه للمعلمين الذين يبحثون عن أساليب أكثر
فاعلية ومرونة في تدريس طلاب التربية الخاصة، حيث
يوفر لهم استراتيجيات تعليمية تركز على التفاعل الإيجابي
وبناء الثقة قبل البدء في التدريس الأكاديمي. كما أنه
يخاطب أولياء الأمور الذين يرغبون في فهم كيفية دعم

أطفالهم خارج المدرسة، من خلال توفير نهج يساعدهم على تعزيز التعلم في الحياة اليومية بأساليب عملية ومبسطة. بالإضافة إلى ذلك، يعد هذا المنهج أداة قيمة للمختصين في التربية الخاصة الذين يسعون إلى رؤية نموذج تعليمي متكامل يدمج بين التعلم الأكاديمي والنفسي والاجتماعي، مما يجعله أكثر شمولية واستجابة لاحتياجات الطلاب الفريدة.

هذا المنهج ليس مجرد خطة تعليمية، بل هو فلسفة جديدة في التعامل مع طلاب التربية الخاصة، حيث يتم التعامل معهم كأفراد لهم شخصياتهم واحتياجاتهم الفريدة. من خلال بناء علاقة قوية مع الطالب، وتصميم تعليم يناسبه، يصبح التعلم تجربة إيجابية تعزز ثقته بنفسه وتساعد على تحقيق أقصى إمكاناته.

مراحل نموذج التعليم في التربية الخاصة وفقا للدكتور بديع القشاعلة

يهدف هذا النموذج إلى تقديم تعليم متكامل لذوي الاحتياجات الخاصة، يعتمد على التدرج في بناء المهارات، وإزالة الحواجز النفسية، وتوفير بيئة تعليمية مرنة تناسب قدرات كل طالب. يتم تنفيذ المنهج عبر عدة مراحل مترابطة لضمان تحقيق أفضل النتائج.

1. التعرف غير الرسمي - بناء الثقة مع الطالب وإزالة "الحظر" النفسي.

2. تحديد الأهداف الأولية - وضع أهداف مرنة بناءً على الملاحظات وليس التشخيص.

3. التشخيص الرسمي - تقييم القدرات الأكاديمية، المعرفية، والسلوكية بدقة.

4. بناء الأهداف التعليمية والتدخلية - تحويل التشخيص إلى أهداف قابلة للتنفيذ.
5. تنفيذ خطة التدخل - تطبيق استراتيجيات التدريس المناسبة لكل طالب.
6. المراجعة والفحص المستمر - تقييم التقدم بانتظام وتعديل الخطة عند الحاجة.
7. التقييم - قياس مدى تحقيق الطالب للأهداف المحددة.
8. الاستمرار والتكرار - ضمان ثبات المهارات المكتسبة وتعزيزها.
9. التوصيات المستقبلية - وضع خطط لمواصلة التعلم وتطوير الأداء.

الخطوة الأولى: "التعرف غير الرسمي" وإزالة "الحظر"

ما هو "التعرف غير الرسمي"؟

التعرف غير الرسمي هو المرحلة الأولى والأساسية في منهجي لتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة، وهو أشبه بمحاولة إضافة شخص جديد إلى قائمة الأصدقاء بعد أن كان في قائمة الحظر "Block" عندما يكون الطالب قد تعرض لسنوات من الإحباط والفشل، فإنه يضع "حظر" على أي معلم جديد، تماماً كما نضع "حظر" على شخص مزعج على وسائل التواصل الاجتماعي.

في هذه المرحلة، لا يحاول المعلم مباشرة إزالة "الحظر" بالقوة من خلال الاختبارات الأكاديمية أو التقييمات الرسمية، بل يتبع أسلوباً غير رسمي، مليئاً بالتفاعل البسيط والتواصل الشخصي، بحيث يبدأ الطالب بإلغاء "الحظر" تدريجياً من تلقاء نفسه.

لماذا يضع الطالب "حظر" على المعلم؟

عندما يتعرض طالب لعدة تجارب سلبية في التعليم، فإنه يصل إلى قناعة داخلية بأن أي معلم جديد سيكون مجرد نسخة أخرى من السابقين، مما يجعله يبني جداراً نفسياً من الرفض وعدم الثقة، أي أنه يضع "حظراً" تلقائياً على المعلم، حتى قبل أن يتحدث معه.

"الحظر" هنا لا يعني أن الطالب يرفض التعلم علناً، لكنه قد تبدو عليه العلامات التالية:

1. يتظاهر بالاستجابة لكنه لا يتفاعل بصدق.
2. يكون حاضراً جسدياً لكنه غائب ذهنياً.
3. يستمع إلى المعلم لكنه لا يستوعب أو يهتم فعلياً.
4. يظهر مقاومة غير مباشرة، مثل التمليل أو فقدان التركيز.

كل هذه التصرفات تشبه تماماً ما نفعله عندما نضع "حظر" على شخص في وسائل التواصل الاجتماعي، هو لا يستطيع التواصل معنا، حتى لو حاول!

كيف يمكن للمعلم إلغاء "الحظر"؟
يمكنه فعل ذلك بالخطوات التالية:

• عدم البدء بأي تدخل رسمي:

المعلم الذي يدخل إلى الصف ويبدأ فوراً بـ "هيا نحل هذه الأسئلة" أو "لنقم بهذا الاختبار"، هو مثل شخص يحاول التحدث إلينا بينما لا نزال نضعه في قائمة "الحظر"! لن يسمعه الطالب، حتى لو بدا أنه يتجاوب ظاهرياً.

بدلاً من ذلك، يجب أن تكون البداية غير رسمية تماماً، خالية من أي مطالب أكاديمية. هذه الفترة تشبه مرحلة التعارف الأولية بين شخصين قبل أن يقبلا بعضهما كأصدقاء على وسائل التواصل الاجتماعي.

• التفاعل من خلال اهتمامات الطالب:

بدلاً من فرض محتوى تعليمي منذ اليوم الأول، يجب على المعلم أن يبحث عن مدخل مناسب

لإلغاء "الخطر"، مثل: الرسم والتلوين: وسيلة مريحة وغير مهددة تساعد الطالب على التعبير عن نفسه بحرية.

الحديث عن ألعابه المفضلة أو برامج المفضلة: شيء يجذب انتباهه ويسمح له بالشعور بأن المعلم يهتم به كشخص وليس كطالب فقط. الألعاب والأنشطة الحركية: كطريقة ممتعة لكسر الجليد دون أي ضغط أكاديمي.

• لا تطرح أسئلة مدرسية في البداية:

من الخطأ أن يسأل المعلم الطالب في أول لقاء:

- "ما مستواك في القراءة؟"

- "هل تعرف حل هذه المسألة الحسابية؟"

مثل هذه الأسئلة تجعل الطالب يعيد تفعيل "الخطر"

فوراً، لأنه يشعر أن المعلم يبدأ في تقييمه، وهذا ما

يريد تجنبه.

- اسمح للطالب بأن يقود الحوار

- اسأل أسئلة مفتوحة مثل "ما أكثر شيء تحب القيام به؟"

شارك معلومات عن نفسك لتشجيعه على التفاعل.
استخدم أسلوباً يجعله يشعر أن المعلم ليس سلطة تقيمه، بل صديق يريد التعرف عليه.

• لا تستعجل إزالة "الحظر"

كما أن بعض الأشخاص يحتفظون بـ "الحظر" لفترة طويلة قبل أن يقرروا إزالته، فإن بعض الطلاب يحتاجون إلى أسبوعين إلى شهر كامل قبل أن يشعروا بالأمان الكافي لبدء التعلم بجدية. لا يمكن إجبارهم على إلغاء "الحظر" بسرعة، بل يجب منحهم المساحة والوقت الكافيين.

كيف تعرف أن الطالب أزال "الحظر"؟

عندما يبدأ الطالب في إلغاء "الحظر"، ستلاحظ التغيرات التالية:

- يبدأ في التفاعل العفوي بدون ضغط.

- يشارك آراءه ومشاعره بجرية أكبر.
- يصبح أكثر استعداداً للأنشطة التعليمية.
- تتحول نظراته من الحظر والخوف إلى الراحة والثقة.

في هذه المرحلة، يكون المعلم قد حصل على "الموافقة" غير المعلنة من الطالب للانتقال إلى المرحلة التالية، وهي تحديد الأهداف الأولية بناءً على المعلومات التي جمعها خلال التعرف غير الرسمي.

النتيجة النهائية: نجاح أم فشل؟

إذا لم يتم إزالة "الحظر" بنجاح:

- سيظل الطالب متظاهراً بالتفاعل لكنه لن يتعلم حقاً.
- أي خطة تعليمية سيفرضها المعلم لاحقاً ستواجه مقاومة داخلية.
- سيتكرر سيناريو الفشل السابق، وستتعزيز قناعة الطالب بأن "التعليم ليس له فائدة".

إذا تمت إزالة "الحظر" بنجاح:

- سيصبح الطالب أكثر استعداداً للتعلم.
- سيتقبل المعلم كداعم وليس كخصم.
- سيكون أكثر تفاعلاً مع الأنشطة التعليمية دون مقاومة داخلية.

خلاصة: "الحظر" هو العدو الأول للمعلم:

في منهجي، لا أبدأ التعليم مباشرة، بل أركز أولاً على إزالة "الحظر" النفسي الذي يضعه الطالب على المعلم الجديد. هذه الخطوة هي أساس النجاح في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة، لأنها تجعل كل ما يليها أسهل وأكثر فاعلية.

تذكر دائماً: المعلم الذي لا يفهم وجود "الحظر" ولا يعمل على إزالته، سيكون مثل شخص يحاول إرسال رسالة إلى شخص وضع عليه "حظر"... لن تصل أبداً!

أمثلة على العلاقة الفردية بين معلم التربية الخاصة والطالب:

في هذه الأمثلة، يكون معلم التربية الخاصة مكلفاً بإخراج الطالب من الصف ليبدأ معه مشواراً فردياً من التعليم والتحسين والمساعدة، بناءً على طلب المدرسة. المعلم هنا لا يدخل مباشرة في التدريس، بل يتبع أسلوب التعرف غير الرسمي وإزالة "الحظر" أولاً قبل البدء في أي تدخل أكاديمي.

المثال الأول: أحمد - الطفل الصامت الذي لا يتقن بأحد البداية:

أحمد، طفل يبلغ من العمر 10 سنوات، يعاني من صعوبات تعلم حادة. المدرسة لاحظت أنه لا يتفاعل مع المعلمين، ولا يشارك في أي نشاط، كما أنه نادراً ما يتحدث. بناءً على ذلك، طُلب من معلم التربية الخاصة أن يأخذه خارج الصف للعمل معه على تحسين قدراته الأكاديمية والاجتماعية.

اليوم الأول: لا تواصل، لا استجابة

عندما جاء المعلم إلى الصف لينادي أحمد للخروج معه، لم يرد الطفل ولم يتحرك من مكانه. نظر إليه المعلم بابتسامة وقال: "لا تقلق، لن ندرس اليوم. فقط نريد أن نخرج قليلاً لنرتاح".

بعد تردد، خرج أحمد معه لكنه بقي صامتاً تماماً. جلسا معاً في غرفة هادئة، لكن كلهما حاول المعلم التحدث معه، كان الطفل يكتفي بهز رأسه أو ينظر للأسفل.

كسر الجليد بالرسم: أحضر المعلم مجموعة من أوراق الرسم وأقلام التلوين، وجلس على الطاولة أمام أحمد، وبدأ برسم منزل بسيط. نظر أحمد إليه دون تعليق. بعد لحظات، قال المعلم: "أحاول رسم سيارة، لكنها سيئة جداً! هل يمكنك مساعدتي؟"

تردد أحمد، لكنه بعد قليل بدأ برسم إطارات السيارة. كانت هذه أول استجابة حقيقية منه. على مدار الأيام التالية، استمر المعلم في استخدام الرسم كوسيلة للتواصل،

حتى بدأ أحمد يتحدث قليلاً عن الألوان التي يحبها، ثم عن شخصياته الكرتونية المفضلة.

بعد أسبوعين: إزالة "الحظر" تدريجياً

بدأ أحمد يشعر براحة أكبر، وبدأ يُجيب بجمل قصيرة بدلاً من الإيماءات فقط. بعد فترة، أصبح يسأل المعلم أسئلة صغيرة مثل: "هل تحب الديناصورات؟"

في هذه اللحظة، عرف المعلم أن "الحظر" بدأ يتلاشى، وأصبح بإمكانه إدخال أنشطة تعليمية بطريقة غير مباشرة وتدرجية.

المثال الثاني: علي - الطفل الذي يكره المدرسة

البداية:

علي، 12 عاماً، يعاني من اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه (ADHD) المعلنون يشتكون من أنه يرفض الجلوس في مكانه، ولا يركز أكثر من دقيقتين، ويقاطع المعلم دائماً. المدرسة طلبت من معلم التربية الخاصة العمل معه على تحسين قدرته على التركيز والانتباه.

اليوم الأول: لا يريد الخروج مع المعلم

عندما دخل معلم التربية الخاصة إلى الصف لينادي علي،
رد الأخير سريعاً: "لا، لا أريد الذهاب".

لكن المعلم لم يجبره، بل قال بهدوء: "أنا لم أقل إننا
سنذهب للدراسة، فقط نريد أن نخرج قليلاً للحديث عن
شيء مهم جداً: كرة القدم".

توقف علي ونظر إلى المعلم وقال بفضول: "ماذا عن كرة
القدم؟"

وهكذا، خرج معه إلى الحديقة المدرسية، وبدأ الحديث
عن الفرق المفضلة له، دون أي إشارة إلى الدراسة.

الأسبوع الأول: جعل الجلسات ممتعة

بدلاً من الجلوس في غرفة مغلقة، قرر المعلم أن تكون
بعض الجلسات في الهواء الطلق أو أثناء المشي. استخدم
كرة قدم صغيرة لإجراء مسابقات بسيطة، مثل: "إذا
نجحت في تمرير الكرة لي 5 مرات دون أن تسقط،
سأخبرك بسر عن أفضل لاعب في العالم!"

خلال هذه الألعاب، بدأ علي يتفاعل أكثر، وأصبح يتحدث عن نفسه وعائلته.

بعد ثلاثة أسابيع: إدخال التعلم بطريقة غير مباشرة عندما أصبح علي أكثر راحة، بدأ المعلم في إدخال محتوى تعليمي بطريقة ممتعة وبالتدرج، مثل:

- حل مسائل حسابية عن نتائج المباريات.
 - قراءة أخبار عن الفرق الرياضية التي يحبها.
 - تمارين تحسين التركيز باستخدام ألعاب سريعة.
- وهكذا، بدأ علي يستمتع بالتعلم دون أن يشعر أنه "يُجبر" على الدراسة.

المثال الثالث: علاء الدين - المتمرد الذي يرفض أي نوع من التعليم:

البداية: علاء الدين، 14 عاماً، يعاني من اضطرابات سلوكية بسبب سنوات من الفشل الدراسي. عندما طُلب من معلم التربية الخاصة العمل معه، قال المعلمون السابقون: "لا تحاول، إنه يكره المدرسة، ولن يتغير".

اليوم الأول: المواجهة المباشرة

عندما طلب المعلم من علاء الدين الخروج معه، رد بجدّة:

"أنا لا أحتاج إلى معلم خاص. اتركني وشأني".

لكن المعلم لم يجبره، بل قال ببساطة: "حسناً، لن نجلس للدراسة، لكنني سمعت أنك تستمع إلى موسيقى رائعة.

هل يمكنكني سماع إحدى أغانيك المفضلة؟"

تفاجأ علاء الدين بالسؤال، لكنه بعد قليل أخرج هاتفه

وشغل أغنية. استمع المعلم وقال بإعجاب: "هذه الأغنية

رائعة! هل جربت أن تكتب كلمات مثلها؟"

الأسبوع الأول: تحويل التعلم إلى شيء شخصي

بدأ المعلم يحضر كلمات أغاني بسيطة ويطلب من علاء

الدين إعادة كتابتها بطريقته الخاصة. بعد أيام، بدأ علاء

الدين يشعر أن هذه الجلسات ليست "دروساً مدرسية"،

بل مكاناً يمكنه التعبير فيه عن نفسه دون خوف من

النقد.

بعد شهر: تغيير نظرة الطالب للمدرسة

بدأ علاء الدين يسأل المعلم أسئلة مثل: "هل يمكنني كتابة أغنيتي الخاصة؟" وعندما بدأ يفعل ذلك، بدأ المعلم يصحح له الأخطاء الإملائية والنحوية بطريقة غير مباشرة، مما جعله يتحسن في الكتابة دون أن يشعر أنه "يدرس".

الخلاصة: كيف يتم إزالة "الحظر" عند الطلاب؟

لإزالة "الحظر" الذي يضعه الطلاب تجاه التعلم، من الضروري عدم البدء بالتدريس مباشرة، بل التركيز أولاً على بناء الثقة والتواصل معهم بطريقة طبيعية. يمكن تحقيق ذلك من خلال اكتشاف اهتمامات الطالب واستخدامها كمدخل للتفاعل، مما يجعله يشعر بالراحة والانتماء. يجب أن تكون الجلسات ممتعة وغير تقليدية، بحيث لا يشعر الطالب بأنه يخضع لعملية تعليمية إجبارية، بل يشارك في أنشطة تجذب انتباهه وتحفزه على التفاعل. من المهم أيضاً منح الطالب الوقت الكافي ليحسّر بالأمان، دون استعجال النتائج أو فرض توقعات مسبقة.

يعتمد المنهج على التعلم غير المباشر في البداية، بحيث يندمج الطالب في الأنشطة دون أن يدرك أنه يتعلم، مما يقلل من مقاومته ويزيد من دافعيته. عندما يدرك الطالب أن المعلم يراه كإنسان أولاً وليس فقط كطالب، يبدأ "الحظر" النفسي بالتلاشي، ويصبح أكثر استعداداً لتقبل التعلم والمشاركة الفعالة في العملية التعليمية.

الخطوة الثانية: تحديد الأهداف الأولية

بعد نجاح المعلم في مرحلة التعرف غير الرسمي وإزالة "الحظر"، يصبح بإمكانه الانتقال إلى تحديد الأهداف الأولية للعمل مع الطالب. هذه الأهداف ليست مبنية على تشخيصات رسمية أو اختبارات أكاديمية، بل تعتمد بشكل كامل على الملاحظات التي جمعها المعلم أثناء مرحلة التعرف.

لهذا السبب، أطلقت عليها اسم "أهداف أولية"، لأنها مرنة وقابلة للتعديل، وليست قرارات نهائية حول مستوى الطالب أو قدراته. المعلم لا يحتاج في هذه المرحلة إلى أدوات تشخيص معقدة، بل يكفي أن يعتمد على تفاعله المباشر مع الطالب ليحدد نقاط القوة والاحتياجات الأولية التي سيبدأ منها.

الفرق بين الأهداف الأولية والتشخيص الرسمي:

الأهداف الأولية:

الأهداف الأولية في منهج التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة تُبنى على ملاحظة المعلم المباشرة خلال تفاعله مع الطالب في مرحلة التعرف. هذه الأهداف غير مبنية على اختبارات أكاديمية، بل تعتمد على سلوكيات الطالب، اهتماماته، واستجاباته أثناء الأنشطة اليومية. كما أن هذه الأهداف مرنة وقابلة للتعديل بناءً على التقدم الذي يحرزه الطالب مع مرور الوقت.

التشخيص الرسمي:

أما التشخيص الرسمي، فيعتمد على اختبارات وأدوات تقييم أكاديمية محددة، ويحتاج إلى وقت أطول ومشاركة فريق متعدد التخصصات. يستخدم التشخيص لتحديد الخطة التعليمية طويلة المدى بناءً على قياسات دقيقة لقدرات الطالب في مجالات مختلفة مثل المهارات الأكاديمية، المعرفية، والسلوكية.

كيف يتم بناء الأهداف الأولية؟

الاستفادة من مرحلة التعرف غير الرسمي:

في المرحلة السابقة، استخدم المعلم التواصل غير الرسمي، والأنشطة التفاعلية، والملاحظة المباشرة لفهم شخصية الطالب واهتماماته. الآن، يتم ترجمة هذه المعرفة إلى أهداف يمكن العمل عليها، بحيث تكون هذه الأهداف نابعة من طريقة استجابة الطالب للتفاعل والتعلم بدلاً من فرض منهج موحد عليه.

أمثلة على بناء الأهداف الأولية:

- إذا لاحظ المعلم أن الطالب يحب الرسم لكنه يتجنب الكتابة، فقد يكون الهدف الأولي هو تعليمه الحروف من خلال الرسم بدلاً من استخدام الأساليب التقليدية في الكتابة.

- إذا لاحظ أن الطالب يستجيب بشكل أفضل للتعليم الحركي مقارنة بالتعليم المكتوب، فقد يكون الهدف الأولي هو دمج الأنشطة الحركية

في الدروس بدلاً من إجباره على الجلوس
لفترات طويلة.

بناءً على هذه الأهداف الأولية، يمكن للمعلم توجيه
التدخل بطريقة أكثر فاعلية، بحيث يشعر الطالب بالراحة
والتحفيز منذ البداية، مما يسهل عليه تقبل العملية التعليمية
لاحقاً.

بناء الأهداف من خلال التفاعل اليومي:

المعلم لا يجلس في يوم واحد ليحدد الأهداف، بل يبنها
تدريجياً خلال تفاعله اليومي مع الطالب. فمع كل نشاط
أو موقف تعليمي، يراقب كيفية استجابة الطالب، مما
يسمح له بفهم ما يناسبه وما لا يتقبله. عندما يلاحظ
أن الطالب يتفاعل مع أسلوب معين أو يرفض آخر، يبدأ
في تعديل أهدافه وفقاً لذلك، مما يجعل عملية التعلم أكثر
فاعلية ومرونة. هذا النهج يسمح للمعلم بتكييف خطته
باستمرار، بحيث تتلاءم مع احتياجات الطالب الحقيقية
بدلاً من فرض أهداف ثابتة قد لا تكون مناسبة له.

الأهداف الأولية يجب أن تكون مرنة وتدرجية:

عند وضع الأهداف الأولية، يجب أن تكون مبسطة وقابلة للتطوير، بحيث تناسب مع مستوى الطالب الحالي دون أن تشعره بالإحباط. لذلك، لا يجب وضع أهداف عامة أو غير محددة مثل "تحسين مستوى القراءة لدى الطالب"، بل يجب تقسيم الهدف إلى خطوات صغيرة قابلة للقياس، مثل "مساعدة الطالب على قراءة كلمتين متتاليتين باستخدام بطاقات الصور".

الأهداف الأولية يجب أن تكون محددة، بحيث توضح ما نريد أن ينجز الطالب في فعله بالضبط. كما يجب أن تكون قابلة للقياس حتى نتمكن من متابعة التقدم الذي يحرزه الطالب، وواقعية حتى تناسب مع قدراته الحالية دون أن تشكل ضغطاً زائداً عليه. عندما تكون الأهداف الأولية واضحة وقابلة للتحقيق، يصبح من السهل على الطالب التقدم بخطوات ثابتة، مما يعزز ثقته بنفسه ويجعله أكثر تقبلاً للتعلم.

أمثلة على تحديد الأهداف الأولية بناءً على التعرف غير الرسمي:

المثال الأول: أحمد - الطالب الصامت

الملاحظة خلال التعرف: أحمد لا يحب التحدث كثيراً، لكنه يستمتع بالرسم ويستخدمه للتعبير عن نفسه. الهدف الأولي: تعزيز التواصل اللفظي لديه من خلال أنشطة الرسم، مثل أن يصف لوحته بجمل قصيرة.

المثال الثاني: علي - كثير الحركة

الملاحظة خلال التعرف: لديه طاقة عالية ولا يستطيع الجلوس طويلاً، لكنه يحب الألعاب التنافسية. الهدف الأولي: زيادة مدة التركيز لديه من خلال ألعاب تعتمد على الحركة والسرعة.

المثال الثالث: علاء الدين - يرفض الدراسة تماماً

الملاحظة خلال التعرف: يضع "حظراً" تجاه أي شيء متعلق بالتعليم، لكنه يحب الموسيقى. الهدف الأولي: إدخال بعض المهارات الأكاديمية (مثل القراءة والكتابة) من خلال كلمات الأغاني التي يحبها.

كيف نعرف أن الأهداف الأولية مناسبة؟

يمكن التأكد من أن الأهداف الأولية مناسبة عندما يبدأ الطالب في التفاعل معها بشكل طبيعي دون مقاومة، حيث يشعر بأنها جزء من اهتماماته وليست مجرد مهمة مفروضة عليه. إذا لوحظ تحسن، ولو كان بسيطاً، في سلوكه أو أدائه، فهذا يدل على أن الهدف قد صُمم بطريقة تلائم قدراته وتدفعه للتقدم دون شعور بالإحباط. كذلك، يجب أن تكون الأهداف مرنة بحيث يستطيع المعلم تعديلها بسهولة عند الحاجة، مما يسمح بمواكبة تطور الطالب وضمان استمرارية التعلم بطريقة مريحة وفعالة.

خلاصة الأهداف الأولية كأداة توجيهية

الأهداف الأولية لا تستند إلى التشخيص الرسمي، بل تعتمد على الملاحظة المباشرة والتفاعل اليومي مع الطالب خلال مرحلة التعرف. تساعد هذه الأهداف المعلم في البدء بالتدخل فوراً، دون الحاجة إلى انتظار التشخيص

الرسمي، مما يتيح للطالب فرصة التقدم منذ البداية. يجب أن تكون الأهداف مرنة، واقعية، وقابلة للتطوير بحيث تكيف مع مستوى الطالب وتحفزه دون أن تشكل عبئاً عليه. عندما يتم وضع الأهداف الأولية بشكل صحيح، يصبح الانتقال إلى التشخيص الرسمي والتدخل التعليمي أكثر سهولة وفاعلية، مما يضمن عملية تعلم مستمرة ومتكاملة.

الخطوة التالية بعد تحديد الأهداف الأولية:

بعد أن تصبح لدينا رؤية واضحة حول احتياجات الطالب الأولية، ننتقل إلى مرحلة التشخيص الرسمي، والتي تساعد في تأكيد هذه الأهداف أو تعديلها وفقاً لنتائج التقييم الأكاديمي والسلوكي الأكثر دقة.

الخطوة الثالثة: مرحلة التشخيص

بعد نجاح المعلم في التعرف غير الرسمي وإزالة "الخطر" (الخطوة الأولى)، وتحديد الأهداف الأولية بناءً على ملاحظاته وتفاعله المباشر مع الطالب (الخطوة الثانية)، يأتي الآن دور التشخيص الرسمي، وهو مرحلة أكثر دقة تهدف إلى تحديد المستوى التعليمي، والقدرات المعرفية، والاحتياجات الخاصة للطالب بشكل علمي ومنهجي.

لماذا التشخيص ضروري بعد تحديد الأهداف الأولية؟
تعتمد الأهداف الأولية على ملاحظات المعلم المباشرة، لكنها لا تكفي وحدها لتحديد خطة تدخل دقيقة وشاملة. يوفر التشخيص قياسات كمية ونوعية لقدرات الطالب الأكاديمية والمعرفية، مما يساعد في التأكد من أن الأهداف الأولية كانت مناسبة أو تحتاج إلى تعديل. كما يساهم التشخيص في تحديد نقاط القوة والضعف لدى الطالب في مختلف المجالات، مما يسهل بناء خطة تدخل

أكثر دقة وفاعلية، تضمن تلبية احتياجاته التعليمية بشكل منهجي ومدرّوس.

مثال توضيحي: إذا حدد المعلم في الأهداف الأولية أن الطالب يعاني من ضعف في القراءة بناءً على الملاحظة، فإن التشخيص يمكن أن يحدد هل المشكلة في التعرف على الحروف، أم في فهم النصوص، أم في ضعف الذاكرة السمعية؟

التشخيص الأكاديمي:

يهدف إلى قياس مستوى الطالب في المهارات الأساسية، مما يساعد في تحديد الصعوبات التعليمية ووضع استراتيجيات مناسبة لدعم تعلمه. يشمل هذا التشخيص:

- القراءة: تقييم قدرة الطالب على التعرف على الحروف، الطلاقة في القراءة، وفهم النصوص.

• الكتابة: تحليل مستوى الخط، الإملاء، وتركيب
الجملة للتأكد من قدرته على التعبير الكتابي
بوضوح.

• الحساب: قياس مدى فهم الطالب للمفاهيم
العددية والعمليات الحسابية مثل الجمع،
والطرح، والضرب والقسمة.

يساعد هذا النوع من التشخيص في توجيه التدخل
التعليمي بشكل أكثر دقة، بحيث يتلقى الطالب الدعم
المناسب في الجوانب التي تحتاج إلى تحسين.
أدوات التشخيص:

اختبارات القراءة والكتابة المصممة حسب عمر الطالب.
ملاحظة أداء الطالب في المهام الكتابية والشفوية.
تقييمات غير رسمية مثل "اطلب من الطالب قراءة قصة
قصيرة ولاحظ الأخطاء".

التشخيص المعرفي والإدراكي:

يركز على كيفية استقبال ومعالجة المعلومات، مثل :

- الذاكرة (السمعية، البصرية).
- الانتباه والتركيز.
- التفكير المنطقي وحل المشكلات.

أدوات التشخيص:

- اختبارات الذكاء (إن لزم الأمر).
- تقييمات قياس الانتباه والذاكرة (مثل تكرار أرقام أو إعادة قصة مسموعة).
- ألعاب تعليمية لقياس مهارات التفكير والتحليل.

التشخيص السلوكي والاجتماعي:

- يركز على سلوكيات الطالب داخل الصف وخارجه، مثل:
- قدرته على التفاعل مع الآخرين.
- مدى التكيف مع البيئة الصفية.
- الاستجابات العاطفية والسلوكية للمواقف المختلفة.

أدوات التشخيص:

- الملاحظة المباشرة لسلوك الطالب.

- استبيانات للمعلمين وأولياء الأمور.
- تحليل التفاعلات اليومية للطلاب.

التشخيص النفسي والانفعالي:

يتم في حال كان هناك مؤشرات على قلق، توتر، أو مشكلات نفسية تعيق التعلم.

أدوات التشخيص:

- مقابلات فردية مع الطالب.
- اختبارات قياس القلق والاكتئاب للأطفال.
- استبيانات حول المشاعر والمخاوف.

آلية تنفيذ التشخيص بطريقة غير مرهقة للطلاب:

بعض الطلاب قد يشعرون بالخوف أو التوتر عند سماع كلمة "اختبار" أو "تقييم"، لذلك يجب أن يتم التشخيص بطريقة مرنة ومريحة، دون أن يشعر الطالب بأنه يخضع لامتحان رسمي.

تحويل التقييم إلى تجربة مشوقة:

بدلاً من تقديم اختبار مكتوب قد يسبب التوتر للطالب، يمكن للمعلم استخدام طرق تفاعلية لجمع المعلومات بطريقة أكثر جاذبية وتحفيزاً. يمكن تحقيق ذلك من خلال الألعاب والأنشطة التفاعلية التي تجعل التقييم تجربة ممتعة، وتقديم الاختبار على شكل مسابقة أو تحدٍ بسيط يحفز الطالب على المشاركة دون الشعور بالضغط. كما يمكن استخدام البطاقات، الصور، والقصص بدلاً من الأسئلة المباشرة، مما يساعد في تقييم مهارات الطالب بشكل غير رسمي وطبيعي.

على سبيل المثال، بدلاً من أن يقول المعلم: "سأختبر قدرتك على القراءة"، يمكنه أن يقول: "لدي قصة جميلة، هل يمكنك مساعدتي في قراءتها؟" بهذه الطريقة، يشعر الطالب بالراحة ويشارك في التقييم دون أن يدرك أنه يخضع لاختبار رسمي، مما يعزز أداءه ويعطي نتائج أكثر دقة.

توزيع التشخيص على عدة جلسات:

بدلاً من إجراء جميع الاختبارات في يوم واحد، يتم تقسيم التشخيص إلى جلسات قصيرة ومتنوعة، حتى لا يشعر الطالب بالضغط.

جعل الطالب يشعر بالراحة:

- إجراء التقييم في بيئة مريحة وهادئة.
- السماح للطلاب بأخذ فترات راحة عند الحاجة.
- استخدام التعزيز الإيجابي لتشجيعه ("أنت تلي بلاءً حسناً!").

تفسير نتائج التشخيص وتوظيفها في بناء خطة التدخل: بعد الانتهاء من التشخيص، يجمع المعلم النتائج ويحللها بعناية ليتمكن من وضع خطة تدخل مناسبة تلي احتياجات الطالب الفعلية. خلال هذه المرحلة، يسأل المعلم نفسه عدة أسئلة أساسية: ما هي نقاط القوة لدى الطالب؟ ما هي المهارات التي تحتاج إلى تطوير؟ ما هي

أفضل طريقة تعليم تناسبه؟ وهل الأهداف الأولية تحتاج إلى تعديل بناءً على البيانات التي تم جمعها؟

على سبيل المثال، إذا أظهر التشخيص أن الطالب يعاني من ضعف في الذاكرة السمعية لكنه يستجيب جيداً للتعلم البصري، فإن خطة التدخل يجب أن تركز على استخدام الصور والرسوم التوضيحية بدلاً من الاعتماد على التعليم اللفظي التقليدي. من خلال تحليل هذه النتائج وتطبيقها بشكل عملي، يمكن للمعلم تصميم بيئة تعلم أكثر فاعلية تساعد الطالب على تحقيق تقدم ملحوظ في مهاراته الأكاديمية والمعرفية.

ملخص:

التشخيص هو المرحلة الثالثة في المنهج، وهو الخطوة التي تتحول الملاحظات الأولية إلى بيانات دقيقة تُستخدم لوضع خطة تعليمية فعالة. يجب أن يتم التشخيص بطريقة مرنة وغير مرهقة للطالب، حتى لا يعيد تفعيل "الحظر". النتائج تساعد المعلم على تعديل الأهداف الأولية

وتحويلها إلى أهداف دقيقة وقابلة للتنفيذ. عندما يتم
التشخيص بشكل صحيح، يصبح التدخل التعليمي أكثر
فاعلية، لأنه سيكون مبنياً على فهم عميق لقدرات
الطالب واحتياجاته.

الخطوة الرابعة: بناء الأهداف التعليمية

والتدخلية

بعد أن أكمل المعلم مراحل التعرف غير الرسمي، وتحديد الأهداف الأولية، وإجراء التشخيص الرسمي، أصبح لديه الآن فهم واضح لمستوى الطالب وقدراته واحتياجاته الخاصة. المرحلة التالية هي بناء الأهداف التعليمية والتدخلية، والتي تمثل الخطة التفصيلية التي سيتبعها المعلم لمساعدة الطالب على تحقيق التقدم الأكاديمي والمهاري.

أهمية بناء الأهداف التعليمية:

يعد بناء الأهداف التعليمية خطوة أساسية لضمان أن عملية التدخل تسيّر وفق نهج واضح وفعال، حيث يساعد في تجنب العشوائية وضمان توجيه الجهود نحو الجوانب الأكثر أهمية لكل طالب. وجود أهداف محددة يجعل عملية التعليم قابلة للقياس والتقييم، مما يمكن المعلم من

معرفة ما إذا كان الطالب يحقق تقدماً أم لا، ويسمح بتعديل الاستراتيجيات عند الحاجة.

إضافةً إلى ذلك، عندما يدرك الطالب أنه يحقق إنجازات ملهوسة، يزداد إحساسه بالثقة بنفسه ودافعيته للتعلم، مما يعزز استمراريته في تطوير مهاراته. بناء الأهداف التعليمية بشكل صحيح لا يحدد فقط مسار التدريس، بل يجعله أكثر تحفيزاً ونجاحاً للطالب.

مثال توضيحي: إذا كان التشخيص قد أظهر أن الطالب يعاني من ضعف في فهم النصوص المقروءة، فإن الهدف التعليمي يجب أن يكون:

تحسين قدرة الطالب على فهم الأفكار الرئيسية للنصوص القصيرة من خلال استراتيجيات التلخيص والتوضيح.

مثال عملي: إذا كان الطالب يعاني من ضعف في حل المسائل الحسابية بسبب ضعف الفهم، فإن:

• الهدف التعليمي: تحسين القدرة على حل مسائل

الطرح والجمع البسيطة.

- الهدف التدخلي :استخدام المكعبات والأشياء الملموسة لمساعدته على الفهم بدلاً من الأرقام المجردة.

معايير بناء الأهداف التعليمية والتدخلية:

حتى تكون الأهداف فعالة، يجب أن تتبع معايير:

- محددة (Specific): يجب أن يكون الهدف واضحاً ومحددًا.
- قابلة للقياس (Measurable): يجب أن نعرف كيف سنقيس تقدم الطالب.
- قابلة للتحقيق (Achievable): يجب أن يكون الهدف واقعياً بناءً على قدرات الطالب.
- ذات صلة (Relevant): يجب أن يكون مرتبطاً باحتياجات الطالب الحقيقية.
- محدد بزمن (Time-bound): يجب أن يكون هناك إطار زمني لتحقيق الهدف.

مثال على هدف غير مناسب: "تحسين مستوى القراءة لدى الطالب." (غير محدد وغير قابل للقياس)
مثال على هدف مناسب: "أن يتمكن الطالب من قراءة 10 كلمات بصرية جديدة خلال شهر باستخدام بطاقات الكلمات والصور."

خطوات بناء الأهداف التعليمية والتدخلية:

مراجعة نتائج التشخيص:

- يجب أن يعتمد بناء الأهداف على المعلومات التي تم جمعها خلال مرحلة التشخيص، مثل:
- مستوى الطالب في المهارات الأساسية (القراءة، الكتابة، الحساب).
- طبيعة الصعوبات التي يواجهها.
- نقاط القوة التي يمكن الاستفادة منها في التدريس.

مثال: إذا أظهر التشخيص أن الطالب يفهم الأعداد لكنه يجد صعوبة في العمليات الحسابية، فإن الهدف

سيكون التركيز على تقنيات تبسيط العمليات الحسابية بدلاً من إعادة تدريسه الأعداد من الصفر. تقسيم الأهداف إلى مراحل صغيرة (الأهداف الفرعية) الهدف التعليمي الكبير يجب تقسيمه إلى خطوات صغيرة قابلة للتحقيق تدريجياً. مثال عملي: إذا كان الهدف العام هو "تحسين القدرة على الكتابة"، فإنه يمكن تقسيمه إلى:

- التعرف على الحروف وكتابتها بشكل منفصل.
- كتابة كلمات بسيطة باستخدام الحروف التي تعلمها.
- كتابة جمل قصيرة باستخدام الكلمات المألوفة.
- اختيار استراتيجيات التدخل المناسبة لكل طالب:
- تختلف طرق التدخل بناءً على أسلوب تعلم الطالب (بصري، سمعي، حركي).
- يجب استخدام أدوات ووسائل تناسب مستوى الطالب وتجعله يشعر بالراحة.

أمثلة لاستراتيجيات التدخل:

- التعليم البصري: استخدام الصور والخرائط الذهنية والرسوم التوضيحية.
- التعليم السمعي: استخدام القصص الصوتية والمناقشات التفاعلية.
- التعليم الحركي: استخدام الأنشطة اليدوية مثل الكتابة على الرمال أو التشكيل بالطين.

تحديد طرق قياس التقدم:

يجب أن يكون لكل هدف طريقة قياس واضحة لمعرفة مدى تقدم الطالب.

مثال:

- الهدف: تحسين القدرة على التهجئة.
- التدخل: استخدام بطاقات الكلمات المتكررة.
- طريقة القياس: ملاحظة قدرة الطالب على تهجئة 15 كلمة جديدة خلال شهر.

أمثلة على بناء الأهداف التعليمية والتدخلية:

المثال الأول: أحمد - صعوبات في الفهم القرائي

المشكلة: يستطيع قراءة الكلمات، لكنه لا يفهم

النصوص الطويلة.

الهدف التعليمي: أن يتمكن أحمد من تحديد الفكرة

الرئيسية في نص قصير خلال 6 أسابيع.

التدخل:

- قراءة نصوص قصيرة مع طرح أسئلة مباشرة.
- استخدام القصص المصورة لتوضيح الفكرة.
- تطبيق استراتيجيات التلخيص.

المثال الثاني: علي - ضعف في الحساب

المشكلة: يجد صعوبة في عمليات الجمع والطرح.

الهدف التعليمي: أن يتمكن من إجراء عمليات جمع وطرح

حتى الرقم 20 باستخدام أدوات ملهوسة.

التدخل:

- استخدام المكعبات والألعاب التفاعلية.
- تقسيم العمليات إلى خطوات صغيرة.
- تشجيعه من خلال المكافآت عند تحقيق تقدم.

المثال الثالث: علاء الدين - تشتت الانتباه

المشكلة: لا يستطيع التركيز لأكثر من 3 دقائق.
الهدف التدخل: زيادة مدة انتباهه إلى 10 دقائق من خلال تمارين التركيز.

التدخل:

- تطبيق تمارين تنظيم الوقت (استخدام مؤقت زمني).
- دمج أنشطة حركية مع التعلم للحفاظ على انتباهه.
- مكافأته عند تحقيق تقدم في مدة التركيز.

ملخص:

بناء الأهداف هو الخطوة التي تحوّل التشخيص إلى خطة عمل حقيقية. يجب أن تكون الأهداف محددة، قابلة

للقياس، وقابلة للتحقيق. التدخل يجب أن يكون مبنياً على أسلوب تعلم الطالب، ويُنفذ بطريقة مرنة وممتعة. قياس التقدم بشكل منتظم يساعد في تعديل الأهداف والتدخلات حسب الحاجة.

عندما يتم بناء الأهداف بطريقة صحيحة، يصبح التدخل فعالاً، ويتحقق تقدم حقيقي في تعلم الطالب.

الخطوة الخامسة: بناء خطة التدخل وفقاً

للأهداف

بعد أن حدد المعلم الأهداف التعليمية والتدخلية بناءً على التشخيص، تأتي الآن مرحلة التنفيذ الفعلي، والتي تبدأ ببناء خطة تدخل فردية تناسب الطالب. هذه الخطة هي المسار العملي الذي سيتبعه المعلم لمساعدة الطالب على تحقيق التقدم المطلوب بطريقة ممنهجة ومنظمة.

أهمية وجود خطة تدخل واضحة:

تعد خطة التدخل الواضحة عنصراً أساسياً في نجاح العملية التعليمية، حيث توفر رؤية منهجية تساعد المعلم في التعامل مع الطالب بطريقة منظمة وفعالة. من خلال هذه الخطة، يتم تنظيم الأنشطة والاستراتيجيات التدريسية بحيث تكون موجهة لتحقيق الأهداف المحددة لكل طالب. كما أنها تسهل قياس التقدم وتعديل النهج عند

الحاجة، مما يضمن أن عملية التدريس تتكيف مع تطور قدرات الطالب.

إضافةً إلى ذلك، تمنح الخطة الطالب استمرارية في التعلم دون تشتت أو ضغط غير ضروري، مما يساعده على بناء مهاراته بثقة وثبات. على سبيل المثال، إذا كان الهدف هو "تحسين قدرة الطالب على قراءة النصوص البسيطة"، فإن خطة التدخل ستحدد كيفية تحقيق ذلك، والأنشطة المستخدمة، وآلية قياس التقدم، مما يضمن تحقيق نتائج ملموسة وفعالة.

مكونات خطة التدخل الفردية:

يجب أن تكون خطة التدخل شاملة ومنظمة لضمان تقديم دعم فعال للطالب. تتضمن الخطة العناصر الأساسية التالية:

- بيانات الطالب الأساسية مثل الاسم، العمر، والصف الدراسي، مما يساعد في تخصيص الخطة وفقاً لاحتياجاته.

- نوع الصعوبة التعليمية التي يواجهها الطالب، والتي تحدد مجالات التدخل المطلوبة.
- مستوى الأداء الحالي بناءً على نتائج التشخيص، مما يوضح نقطة البداية لتحديد الأهداف والخطوات المناسبة للتدخل.

من خلال هذه المكونات، يتم وضع خطة تعليمية موجهة تلي احتياجات الطالب الفردية، وتساعد في تحقيق تقدم ملموس في مهاراته الأكاديمية والمعرفية.

الأهداف المحددة للتدخل:

ما الذي نريد تحقيقه من خطة التدخل؟

لضمان نجاح خطة التدخل، يجب أن تكون الأهداف قابلة للقياس والتقييم بحيث يمكن متابعة تقدم الطالب بوضوح. يتم ذلك من خلال اختيار استراتيجيات تدريس مناسبة تركز على الطريقة الأكثر فاعلية لتعليم المهارة المستهدفة. كما يجب تحديد الوسائل التعليمية التي تناسب

مع نخط تعلم الطالب، سواء من خلال المواد البصرية،
السمعية، أو الحركية.

من المهم أيضاً أن تكون التوقعات التعليمية ملائمة
لقدرات الطالب الفعلية، بحيث يتم تحدي قدراته بطريقة
تحفزه دون أن تشكل ضغطاً غير ضروري. عندما تتوازن
التوقعات مع إمكانيات الطالب، يصبح التعلم أكثر فاعلية
ويحقق الطالب تقدماً ملموساً يشعره بالنجاح والثقة بنفسه.

الأدوات والأنشطة المستخدمة:

- الألعاب التعليمية، البطاقات، الوسائل
التكنولوجية.
- التدريبات الصفية والأنشطة اللاصفية.
- جدول التنفيذ الزمني
- تحديد مدة كل جلسة تعليمية وعدد الجلسات
الأسبوعية.
- متابعة التقدم أسبوعياً أو شهرياً.

طرق قياس التقدم والتقييم:

كيف سنعرف أن الطالب يتحسن؟ هل سيتم استخدام

الاختبارات القصيرة، الملاحظات، أم التقييم العملي؟

كيفية تنفيذ خطة التدخل بشكل فعال:

تهيئة البيئة المناسبة للتعلم:

- اختيار مكان هادئ بعيد عن مصادر الإلهاء.
- التأكد من أن الطالب يشعر بالراحة والأمان أثناء التعلم.
- استخدام أسلوب تعليمي محفز يشجع الطالب على الاستمرار.

مثال: إذا كان الطالب يعاني من تشتت الانتباه، يجب

تقليل العوامل المشتتة مثل الضوضاء، واستخدام مكتب

فردى بعيد عن زملائه.

اختيار الأساليب التدريسية المناسبة لكل طالب:
يختلف أسلوب التعلم من طالب إلى آخر، فبعض الطلاب يستوعبون المعلومات بشكل أفضل من خلال الرؤية باستخدام الصور والمخططات، بينما يفضل آخرون التعلم السمعي عبر الاستماع إلى الشروحات أو القصص، في حين يحتاج البعض إلى التعلم الحركي الذي يعتمد على الأنشطة التفاعلية والتجارب العملية.

لذلك، من الضروري أن تتناسب طريقة التدريس مع نمط تعلم الطالب وليس مع أسلوب المعلم فقط. عندما يتم اختيار الأسلوب الصحيح، يصبح التعلم أكثر سهولة ومتعة، مما يزيد من فاعلية التدخل ويساعد الطالب على تحقيق تقدم ملحوظ في مهاراته الأكاديمية والمعرفية.
أمثلة:

- إذا كان الطالب بصرياً، يمكن استخدام الصور والخرائط الذهنية.

- إذا كان الطالب سمعياً، يمكن استخدام التسجيلات الصوتية والأغاني التعليمية.
- إذا كان الطالب حركياً، يمكن استخدام التعلم العملي والألعاب التفاعلية.

تقسيم المهارات إلى خطوات صغيرة:

لضمان تعلم فعال وسلس، من المهم تجنب تقديم كمية كبيرة من المعلومات دفعة واحدة، حيث قد يؤدي ذلك إلى إرباك الطالب وتقليل استيعابه. بدلاً من ذلك، يتم تقسيم كل مهارة إلى خطوات صغيرة تدريجية، بحيث يكتسب الطالب كل جزء من المهارة بشكل مستقل قبل الانتقال إلى المرحلة التالية.

مثال: إذا كان الهدف هو "تعلم كتابة جملة صحيحة"، فإنه يمكن تقسيمه إلى:

- التعرف على الكلمات المألوفة.
- ترتيب الكلمات في جملة مفيدة.
- كتابة جملة قصيرة تحت إشراف المعلم.

- كتابة جملة من تلقاء نفسه.

تعزيز الدافعية باستخدام التحفيز والمكافآت:

- الطلاب يحتاجون إلى تعزيز مستمر ليشعروا بالنجاح والتحفيز.
- يمكن استخدام المكافآت اللفظية، أو النقاط، أو الألعاب كوافز.

مثال: إذا تمكن الطالب من إكمال تمرين بنجاح، يمكن إعطاؤه نجمة ذهبية أو فرصة لاختيار لعبة تعليمية مفضلة.
نماذج عملية لخطة التدخل:

المثال الأول: أحمد - صعوبة في القراءة

المشكلة: أحمد يجد صعوبة في قراءة النصوص البسيطة.
الهدف: أن يتمكن من قراءة فقرة مكونة من 3 جمل خلال شهرين.

خطة التدخل:

تعتمد خطة التدخل على استخدام استراتيجيات تدريس فعالة لمساعدة الطالب على تطوير مهاراته بطريقة تدريجية

ومحفزة. يتم ذلك من خلال استخدام بطاقات الكلمات المصورة لتعزيز التعرف البصري على الكلمات، وقراءة القصص القصيرة مع المعلم لتطوير الطلاقة والفهم القرائي، بالإضافة إلى التدريب على القراءة اليومية لمدة 10 دقائق لضمان التحسين المستمر وتعزيز الثقة بالنفس في القراءة. هذه الأنشطة مصممة لجعل التعلم ممتعاً وملائماً لقدرات الطالب، مما يساعده على تحقيق تقدم ملحوظ بمرور الوقت.

قياس التقدم: يتم تسجيل عدد الكلمات الصحيحة أسبوعياً.

المثال الثاني: علي - نشئت الانتباه

المشكلة: لا يستطيع التركيز لأكثر من 5 دقائق.
الهدف: زيادة مدة التركيز إلى 15 دقيقة خلال 3 أشهر.
خطة التدخل:

تعتمد الخطة على تقنية "المهام القصيرة" مع فواصل راحة لمساعدة الطالب على الحفاظ على التركيز دون الشعور

بالإرهاق. يتم دمج التعلم مع الأنشطة الحركية لجعل العملية أكثر تفاعلية وتحفيزاً، مما يعزز استيعاب المعلومات بطريقة تناسب طبيعة الطالب. بالإضافة إلى ذلك، يتم تقديم تحفيز إيجابي عند تحقيق تحسن، سواء من خلال التشجيع اللفظي أو المكافآت الرمزية، مما يساعد في تعزيز الدافعية والاستمرارية في التعلم.

قياس التقدم: يتم تسجيل مدة الانتباه أسبوعياً.

المثال الثالث: علاء الدين - ضعف في الحساب

المشكلة: يجد صعوبة في عمليات الجمع والطرح.

الهدف: حل مسائل الجمع والطرح حتى الرقم 20

باستخدام وسائل ملهوسة.

خطة التدخل:

- استخدام المكعبات والبطاقات العددية.
- تطبيق مسائل رياضية في الحياة اليومية.
- الألعاب التفاعلية لزيادة الفهم.

قياس التقدم: يتم تقييم عدد الإجابات الصحيحة شهرياً.

متابعة التقدم وتعديل خطة التدخل:

- التدخل لا يعني الالتزام بخطة ثابتة، بل يجب أن يكون مرناً وقابلاً للتعديل.
- إذا لم يُظهر الطالب تحسناً، يجب تحليل السبب وتعديل الأساليب المستخدمة.
- يمكن تغيير الأنشطة، أو زيادة وقت التعلم، أو تقليل صعوبة التمارين حسب الحاجة.

مثال: إذا لم يحقق أحمد تقدماً في القراءة، فقد يكون السبب أنه يحتاج إلى نصوص أبسط أو تمارين تفاعلية أكثر. في هذه الحالة، يتم تعديل الخطة وفقاً لذلك.

الملخص:

خطة التدخل هي التطبيق العملي للأهداف التعليمية، حيث يتم وضع استراتيجيات تدريس مناسبة لكل طالب. يجب أن تكون مرنة وقابلة للتعديل بناءً على استجابة الطالب. تعتمد على تقنيات تعليمية متنوعة تناسب

أسلوب تعلم الطالب. يتم تقييم التقدم بشكل مستمر لضمان أن الطالب يستفيد من التدخل. عندما يتم تنفيذ خطة التدخل بفعالية، يبدأ الطالب في تحقيق تقدم حقيقي، مما يعزز ثقته بنفسه ويجعله أكثر تفاعلاً مع التعلم.

الخطوة السادسة: المراجعة

والفحص المستمر

بعد تنفيذ خطة التدخل بناءً على الأهداف التعليمية، تأتي الآن مرحلة المراجعة والفحص المستمر، وهي مرحلة حاسمة في العملية التعليمية، لأنها تحدد مدى نجاح التدخل، وتساعد في تعديل الاستراتيجيات وفقاً لاستجابة الطالب.

المراجعة والفحص هما عملية دورية مستمرة، لأن الطلاب في التربية الخاصة يحتاجون إلى متابعة وتقييم دوري لضمان تحقيق تقدم فعلي.

لماذا المراجعة والفحص ضروريان؟

- التأكد من فاعلية التدخل: بعض الاستراتيجيات قد تكون فعالة مع طالب وغير مناسبة لآخر.

- التأكد من تحقيق الأهداف: هل الطالب يحرز تقدماً وفقاً للأهداف المحددة؟
 - اكتشاف المشكلات مبكراً: إذا كان هناك صعوبة مستمرة، يمكن تعديل الأسلوب قبل أن يؤدي إلى إحباط الطالب.
 - التعديل والتطوير: بناءً على النتائج، يمكن تحسين أو تغيير الخطة التعليمية.
- مثال توضيحي: إذا كان الهدف هو تحسين قدرة الطالب على القراءة خلال 3 أشهر، فالمراجعة المستمرة ستوضح:
- هل بدأ الطالب يقرأ كلمات جديدة؟
 - هل هناك تحسن في الطلاقة؟
 - هل يحتاج إلى استراتيجيات مختلفة؟
- لماذا نفضل المراجعة المستمرة؟
- لأنها تساعد على تصحيح المسار أثناء التدخل، بدلاً من الانتظار حتى نهاية الخطة لاكتشاف المشكلات.

أنواع المراجعة والفحص في التربية الخاصة
المراجعة الأكاديمية: تركز على التقدم في المهارات
الأساسية مثل القراءة، الكتابة، الحساب.

أدوات الفحص:

- ملاحظة الأداء في الأنشطة الصفية.
- اختبارات قصيرة غير رسمية.
- مقارنة مستوى الطالب قبل وبعد التدخل.
- مثال عملي: إذا كان الهدف هو "تحسين القدرة على التهجئة"، فإن المراجعة تشمل:
- مقارنة عدد الكلمات التي يستطيع الطالب تهجئها الآن مقارنة بالشهر السابق.
- ملاحظة إذا كان يرتكب أخطاء أقل عند الكتابة.

المراجعة السلوكية والاجتماعية:

تركز على التطور في المهارات الاجتماعية والسلوكية،
مثل:

- مدى تحسن الطالب في التفاعل مع الآخرين.
- هل أصبح أكثر تركيزاً واستجابة للتوجيهات؟

أدوات الفحص:

- ملاحظات من المعلم حول سلوك الطالب في الصف .
- استبيانات للأهل حول سلوك الطالب في المنزل.
- تسجيل فيديو لأنشطة الطالب وتحليل تطوره.
- مثال عملي: إذا كان الهدف هو "تقليل السلوك العدواني"، فإن الفحص يشمل:

- ملاحظة عدد مرات حدوث السلوك السلبي أسبوعياً.

- مقارنة مستوى التحكم العاطفي للطالب قبل وبعد التدخل.

المراجعة الإدراكية: تركّز على تحسن الذاكرة، التركيز، مهارات التفكير.

أدوات الفحص:

- تمارين لقياس مدى قدرة الطالب على التركيز لفترة أطول.
- ألعاب ذهنية واختبارات خفيفة لمتابعة الذاكرة والمعالجة المعلوماتية.
- مثال عملي: إذا كان الهدف هو "زيادة مدة التركيز إلى 15 دقيقة"، فإن الفحص يشمل:
 - قياس المدة الزمنية التي يظل فيها الطالب منتبهاً أثناء الأنشطة.
 - تسجيل أي عوامل خارجية تؤثر على انتباهه.
- خطوات تنفيذ المراجعة والفحص المستمر:
 - تحديد مواعيد مراجعة منتظمة:
 - لا يجب الانتظار حتى نهاية البرنامج لملاحظة التحسن.
 - يجب أن تكون هناك مراجعات أسبوعية، شهرية، وفصلية حسب الحاجة.

مثال عملي: جدول مراجعة لطالب يعاني من صعوبة في القراءة:

- أسبوعياً: ملاحظة تحسن في عدد الكلمات التي يستطيع قراءتها.
- شهرياً: اختبار بسيط لتقييم الطلاقة في القراءة.
- كل 3 أشهر: مقارنة مستوى القراءة الحالي بالمستوى السابق.

استخدام أساليب تقييم غير مباشرة:

- لا يجب أن يشعر الطالب بأنه "يخضع لاختبار" طوال الوقت.
- يمكن استخدام أنشطة تفاعلية لقياس تقدمه دون أن يدرك أنه يتم تقييمه.

مثال عملي: بدلاً من إعطاء الطالب اختباراً رسمياً في الحساب، يمكن استخدام لعبة تتطلب منه حل مسائل بسيطة أثناء اللعب.

تحليل النتائج وتعديل الخطة عند الحاجة:

إذا كان الطالب لا يحقق تقدماً، فهذا يعني أن هناك خللاً في الاستراتيجية المستخدمة ويجب تعديلها. أحياناً يكون سبب عدم التحسن هو أن الطالب يحتاج إلى طرق تعليمية مختلفة أو تعزيز إضافي.

مثال عملي: إذا لم يتحسن طالب في الكتابة رغم أنه يحاول، فقد يكون السبب أنه يحتاج إلى تمارين تقوية عضلات اليد قبل التركيز على الكتابة نفسها.

إشراك الأهل في عملية المراجعة:

- سلوك الطالب في المنزل مهم مثل أدائه في المدرسة.

- يمكن إرسال تقارير دورية للأهل، وعقد اجتماعات لمناقشة التقدم والمشاكل المحتملة.

مثال عملي: إرسال تقرير شهري للأهل يتضمن:

- الأنشطة التي أداها الطالب بنجاح.
- التحديات التي ما زال يواجهها.

• اقتراحات لمساعدته في المنزل.

أمثلة عملية على المراجعة والفحص:

المثال الأول: أحمد - صعوبة في القراءة

الهدف: قراءة جملة مكونة من 5 كلمات بطلاقة خلال شهرين.

طريقة الفحص:

• أسبوعياً: اختبار قراءة كلمات جديدة.

• شهرياً: قياس عدد الكلمات التي يقرأها بطلاقة.

• كل 3 أشهر: مقارنة مستوى الفهم القرأئي.

المثال الثاني: علي - تشتت الانتباه

الهدف: زيادة مدة الانتباه إلى 10 دقائق.

طريقة الفحص:

أسبوعياً: تسجيل الوقت الذي يظل فيه منتبهاً.

شهرياً: مقارنة مدة التركيز بين بداية الشهر ونهايته.

المثال الثالث: علاء الدين - ضعف في الحساب

الهدف : حل مسائل الجمع والطرح حتى الرقم 20.
طريقة الفحص:

- أسبوعياً: متابعة دقة الإجابات في التمارين.
- كل شهر: اختبار بسيط لقياس الطلاقة في العمليات الحسابية.

ملخص:

المراجعة والفحص هما عملية مستمرة لتقييم وتحسين التدخل. يجب أن تكون المراجعة منتظمة، مرنة، ومبنية على ملاحظات واقعية.

إذا لم يتحقق التقدم، يجب تحليل السبب وتعديل الأساليب. إشراك الأهل في المراجعة يساعد في تحسين التعلم داخل وخارج المدرسة.

عندما يتم تطبيق المراجعة والفحص بشكل صحيح، يصبح التدخل أكثر كفاءة، ويحقق الطالب تقدماً حقيقياً.

الخطوة السابعة: التقييم النهائي والاستمرار والتكرار

بعد المرور بجميع مراحل التدخل، من التعرف غير الرسمي إلى التشخيص ثم بناء الأهداف والتدخلات والمراجعة المستمرة، تأتي الآن مرحلة التقييم النهائي، والتي تهدف إلى قياس النجاح الفعلي لخطة التدخل، وتحديد الخطوة التالية للطالب.

هذه المرحلة لا تعني نهاية العملية التعليمية، بل هي نقطة تحول يمكن أن تؤدي إلى استمرار التدخل أو إعادة التقييم، أو الانتقال إلى مستوى تعليمي جديد. كما أن التقييم النهائي لا يعني توقف الدعم، بل قد يتطلب التكرار المستمر لبعض الاستراتيجيات للحفاظ على التقدم.

ما هو التقييم النهائي؟

التقييم النهائي هو عملية تحليل شاملة لمدى تحقيق الطالب للأهداف المحددة، ويتم ذلك من خلال:

- قياس مدى تحقق الأهداف التعليمية والتدخلية.
 - مقارنة مستوى الطالب الحالي بمستواه عند بداية التدخل.
 - تقييم مدى فعالية الأساليب والاستراتيجيات المستخدمة.
 - تحديد ما إذا كان الطالب يحتاج إلى تدخل إضافي أو يمكنه الاستمرار بشكل مستقل.
- مثال توضيحي: إذا كان الهدف هو "تحسين مهارات القراءة"، فإن التقييم النهائي يشمل:
- مقارنة عدد الكلمات التي كان الطالب يستطيع قراءتها في البداية وعدد الكلمات التي يقرأها الآن.
 - تقييم مستوى الفهم القرائي للنصوص.
 - معرفة مدى استمرارية المهارة دون دعم إضافي.

أنواع التقييم النهائي:

التقييم الأكاديمي:

- يركز على المهارات الأساسية مثل القراءة، الكتابة، الحساب.
- يقيس مدى تحقيق الأهداف التعليمية التي تم وضعها.

أدوات التقييم:

- اختبارات قصيرة تقيس التطور الأكاديمي.
- مقارنة بين أداء الطالب في بداية ونهاية الخطة.
- تحليل ملاحظات المعلم عن الأداء في الصف.

مثال عملي: إذا كان الهدف هو "تحسين الطلاقة في

القراءة"، فإن التقييم النهائي يشمل:

- قياس سرعة القراءة.
- تقييم الأخطاء الإملائية في الكتابة.

- اختبار مدى قدرة الطالب على فهم النصوص.

التقييم السلوكي والاجتماعي:

- يركز على التقدم في المهارات الاجتماعية والتفاعل مع الآخرين.
- يقيس مدى تحسن الطالب في التحكم بالسلوكيات السلبية والتفاعل الإيجابي.

أدوات التقييم:

- ملاحظات حول سلوك الطالب في الصف والمنزل.
- استبيانات للأهل والمعلمين.
- تسجيل فيديو لنشاطات الطالب وتحليل سلوكه.

مثال عملي: إذا كان الهدف هو "تقليل السلوك العدواني"، فإن التقييم النهائي يشمل:

- مقارنة عدد مرات التصرفات السلبية قبل وبعد التدخل.

- تقييم مدى استجابة الطالب للمواقف الاجتماعية المختلفة.

التقييم الإدراكي والانتباه:

- يركز على مدى تحسن الطالب في التركيز، الذاكرة، والمهارات المعرفية.

- يقيس ما إذا كان الطالب قادراً على التعلم بشكل أكثر استقلالية.

أدوات التقييم:

- اختبارات قصيرة لقياس مدى التركيز والانتباه.

- ألعاب ذهنية وتقنيات تحليل المهارات المعرفية.

- ملاحظة استجابة الطالب لمهام تحتاج إلى التفكير المنطقي.

مثال عملي: إذا كان الهدف هو "زيادة مدة الانتباه"،
فإن التقييم النهائي يشمل:

- مقارنة مدة تركيز الطالب في بداية ونهاية البرنامج.
- تحليل مدى استجابته لمهام تحتاج إلى تركيز أطول.

تحليل نتائج التقييم النهائي:

بعد إجراء التقييم النهائي، يجب على المعلم تحليل النتائج والإجابة عن الأسئلة التالية:

- هل حقق الطالب الأهداف المحددة؟
- هل هناك تحسن ملحوظ في الأداء؟
- هل الطالب يحتاج إلى استمرار التدخل أم يمكنه التعلم بشكل مستقل؟
- هل هناك أهداف جديدة يجب وضعها لمتابعة التطور؟

نتائج محتملة للتقييم النهائي:

إذا كان الطالب قد حقق الأهداف بالكامل:

- يمكنه الانتقال إلى مستوى تعليمي

جديد.

- قد يحتاج إلى متابعة دورية فقط دون

تدخل مكثف.

إذا كان الطالب قد حقق بعض الأهداف، ولكن

ليس بالكامل:

- يتم تعديل الخطة التعليمية ومواصلة

التدخل لفترة أطول.

- يتم تجربة استراتيجيات جديدة لتحسين

الأداء.

إذا لم يحقق الطالب أي تقدم ملحوظ:

- يتم إعادة التقييم لمعرفة الأسباب.

- قد يكون من الضروري تغيير طريقة التدريس أو إدخال دعم إضافي مثل العلاج السلوكي أو العلاج النطقي.

الاستمرار والتكرار للحفاظ على التقدم:

التعلم في التربية الخاصة لا ينتهي عند تحقيق الهدف، بل يحتاج إلى استمرارية للحفاظ على المكتسبات. حتى بعد تحقيق النجاح في بعض الأهداف، قد يحتاج الطالب إلى تكرار الممارسات لضمان عدم فقدان المهارة. يمكن أن تُتكرر بعض الاستراتيجيات بشكل دوري لضمان ثبات التعلم واستمراره. مثال عملي: إذا تعلم الطالب القراءة، لكنه توقف عن الممارسة، فقد يفقد المهارة تدريجياً. الحل: التأكد من أنه يقرأ بانتظام حتى بعد انتهاء خطة التدخل.

طرق لضمان الاستمرار:

- إنشاء خطة متابعة دورية حتى بعد انتهاء التدخل.
- إشراك الأهل في دعم التعلم في المنزل.
- إعطاء الطالب مهام صغيرة للحفاظ على المهارة.

أمثلة عملية على التقييم والاستمرار:

المثال الأول: أحمد - صعوبة في القراءة

الهدف: قراءة فقرة مكونة من 5 جمل بطلاقة خلال 3 أشهر.

التقييم النهائي:

- مقارنة سرعة القراءة في بداية ونهاية الخطة.
- ملاحظة عدد الكلمات الصحيحة مقابل الأخطاء.

القرار: أحمد يحتاج إلى تدريبات إضافية لتحسين الفهم القرائي.

المثال الثاني: علي - تشتت الانتباه

الهدف :زيادة مدة التركيز إلى 15 دقيقة.
التقييم النهائي:

• مقارنة مدة التركيز الحالية مع مستواها في
بداية الخطة.

• ملاحظة عدد مرات التشتيت خلال
الأنشطة.

القرار:علي نجح في تحسين تركيزه لكنه يحتاج إلى متابعة
مستمرة للحفاظ على التقدم.

المثال الثالث: علاء الدين - ضعف في الحساب

الهدف :حل مسائل الجمع والطرح حتى الرقم 20.
التقييم النهائي:

• مقارنة عدد الإجابات الصحيحة في بداية ونهاية
التدخل.

• تحليل سرعة حل المسائل ومدى الثقة بالنفس.

القرار:علاء الدين يمكنه الانتقال إلى مستوى أعلى في
الحساب.

ملخص:

التقييم النهائي هو الخطوة التي توضح مدى نجاح التدخل. ليس كل طالب يحتاج إلى نفس الاستمرار، بعضهم قد يحقق الأهداف بسرعة، والبعض الآخر يحتاج إلى دعم أطول. التكرار والاستمرارية مهمان لضمان عدم فقدان المهارات المكتسبة. النجاح لا يعني التوقف عن الدعم، بل يجب توفير متابعة دورية للحفاظ على التحسن. عندما يتم تنفيذ التقييم النهائي والاستمرار بذكاء، يصبح التعلم مستداماً ويحقق الطالب أقصى استفادة من التدخل.

توصيات واستراتيجيات

بعد المرور بجميع مراحل التدخل، من التعرف غير الرسمي إلى التقييم النهائي، يصبح لدى المعلم رؤية واضحة عن رحلة الطالب التعليمية، وما تم تحقيقه، وما يمكن تطويره في المستقبل. هنا تأتي مرحلة التوصيات المستقبلية واستراتيجيات التطوير، التي تهدف إلى:

- ضمان استمرار نجاح الطالب حتى بعد انتهاء التدخل المكثف.
 - تقديم إرشادات للمعلمين وأولياء الأمور حول كيفية دعم التعلم المستمر.
 - وضع خطط تطويرية لمنهجية التعليم في التربية الخاصة بناءً على التجربة السابقة.
- الفكرة الأساسية: التعلم في التربية الخاصة ليس "خطة مؤقتة" بل عملية مستمرة تحتاج إلى دعم وتطوير مستمرين حتى بعد تحقيق الأهداف الأولية.

أولاً: التوصيات للمعلمين في التربية الخاصة

تبني نهج التعليم القائم على المرونة:

- لا يوجد "نموذج واحد يناسب الجميع"، بل يجب على المعلم تعديل الاستراتيجيات باستمرار وفقاً لاحتياجات الطالب.
- إذا لم تحقق طريقة معينة نتائج، لا يجب الاستمرار بها، بل يجب التجربة والتعديل والتطوير.

مثال عملي: إذا لم يستجب الطالب لأسلوب التعليم التقليدي في القراءة، يمكن تجربة التعليم الحسي باستخدام بطاقات تفاعلية وألعاب الكلمات.

الاستمرار في متابعة الطلاب حتى بعد انتهاء الخطة:

- حتى بعد تحقيق الأهداف، يجب أن يكون هناك متابعة دورية للتأكد من أن الطالب لم يفقد المهارات المكتسبة.

- يمكن تحديد جلسات مراجعة شهرية أو ربع سنوية للطلاب الذين أنهموا برامج التدخل.
- مثال عملي: متابعة الطالب بعد 3 أشهر من انتهاء البرنامج لمعرفة ما إذا كان لا يزال يستخدم المهارات التي تعلمها.
- تعزيز التواصل مع الأسرة.
- مشاركة التقدم مع الأهل يساعد في جعل عملية التعلم مستمرة داخل وخارج المدرسة. تقديم إرشادات واضحة للأهل حول كيفية دعم التعلم في المنزل.
- مثال عملي: إرسال "كتيب نصائح" للأهل حول كيفية تعزيز مهارات الطالب في الحياة اليومية، مثل دمج الرياضيات في التسوق أو تشجيع القراءة أثناء وقت الفراغ.

استخدام التكنولوجيا في التدريس والمتابعة:

- التطبيقات والأدوات الرقمية يمكن أن تكون وسائل فعالة لتعزيز التعلم بطريقة ممتعة.

- يمكن استخدام تطبيقات تعليمية مخصصة لذوي الاحتياجات الخاصة لتوفير تعلم فردي مستمر. مثال عملي: استخدام تطبيقات للأطفال " لتحسين مهارات اللغة والرياضيات بطريقة تفاعلية.

التوصيات لأولياء الأمور:

جعل التعلم جزءًا من الروتين اليومي. التعلم لا يجب أن يقتصر على المدرسة، بل يمكن أن يكون جزءًا طبيعيًا من الأنشطة اليومية. يمكن للأهل دمج التعلم في اللعب، التسوق، والأنشطة العائلية.

مثال عملي: عند الذهاب للتسوق، يمكن جعل الطفل يحسب عدد العناصر، أو يقرأ أسماء المنتجات، أو يقارن الأسعار.

دعم الاستقلالية وتعزيز الثقة بالنفس:

يجب أن يكون دور الأهل مسانداً وليس بديلاً عن تعلم الطفل، أي عدم القيام بالمهام نيابة عنه.

تعزير ثقة الطفل بنفسه من خلال السماح له باتخاذ قرارات صغيرة وتحمل مسؤوليات بسيطة.

مثال عملي: بدلاً من إعطاء الطفل الإجابة مباشرة عند حل الواجب، يمكن توجيهه بأسئلة مثل: "ما رأيك أن نحاول معاً؟ كيف تعتقد أن الحل سيكون؟"

تشجيع الأنشطة الاجتماعية والتفاعل مع الأقران:

- يجب أن يكون للطفل فرص للتفاعل مع الأطفال الآخرين، سواء في المدرسة أو الأنشطة المجتمعية.

- الأنشطة الجماعية تعزز المهارات الاجتماعية، والثقة بالنفس، وحل المشكلات.

مثال عملي: تسجيل الطفل في نادي رياضي، فريق كشافة، أو مجموعة رسم لتعزيز تواصله مع الآخرين.

الحفاظ على بيئة تعليمية إيجابية في المنزل:

- يجب أن يكون التعلم في جو من التشجيع والتحفيز، وليس الضغط والعقاب.

• حتى لو كان هناك صعوبات، يجب التركيز على التقدم البسيط بدلاً من الإحباط بسبب الأخطاء.

مثال عملي: بدلاً من قول: "لماذا لم تتمكن من حل المسألة؟"، يمكن قول: "أنت اقتربت كثيراً من الحل! لنحاول مرة أخرى معاً".

تطوير استراتيجيات التعليم في التربية الخاصة:

تعزيز التعلم القائم على الاهتمامات.

الطلاب يتعلمون بشكل أفضل عندما يكون المحتوى مرتبطاً بما يحبونه ويهتمون به. يمكن للمعلم تصميم الأنشطة بناءً على اهتمامات الطالب الفردية.

مثال عملي: إذا كان الطالب يحب كرة القدم، يمكن استخدام إحصائيات المباريات في دروس الرياضيات، أو جعله يكتب مقالاً عن فريقه المفضل لتعزيز مهارات الكتابة.

دمج طرق التدريس المتعددة:

- بعض الطلاب يحتاجون إلى التعلم السمعي، والبصري، والحركي في نفس الوقت حتى يتمكنوا من الفهم.

- يجب على المعلم عدم الاعتماد على طريقة واحدة فقط، بل التنوع بين الوسائل المختلفة.

مثال عملي: إذا كان الطالب يعاني من صعوبة في فهم القواعد النحوية، يمكن دمج التمارين الكتابية مع القصص الصوتية، وألعاب الكلمات التفاعلية.

بناء خطط فردية مرنة لكل طالب:

- لا يجب أن تكون الخطط التدريسية ثابتة وصارمة، بل يجب أن تكون مرنة ومتغيرة وفقاً لاستجابة الطالب.

- المعلم يجب أن يكون مستعداً لتعديل الأهداف والأساليب عند الحاجة.

مثال عملي: إذا لم يحقق الطالب تحسناً في الكتابة رغم استخدام التمارين التقليدية، يمكن تجربة أساليب تعلم حركية مثل الكتابة على الرمال أو استخدام الطين.

تطوير التعاون بين المدرسة والمجتمع:

- التعليم لا يجب أن يقتصر على المدرسة فقط، بل يجب أن يكون هناك دور للمجتمع في دعم الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.
- يمكن التعاون مع المكتبات، المتاحف، والأنشطة المجتمعية لتعزيز التعلم بطرق غير تقليدية.

مثال عملي: تنظيم رحلات تعليمية إلى المتاحف العلمية، أو ورش العمل الفنية، أو العروض التفاعلية لدعم التعلم خارج الصف.

ملخص:

التعلم في التربية الخاصة ليس رحلة لها نقطة نهاية، بل عملية مستمرة تحتاج إلى متابعة ودعم دائمين. نجاح الطالب لا يعتمد فقط على التدخل المدرسي، بل يحتاج إلى دعم متواصل من الأهل والمجتمع. المرونة والتكيف مع احتياجات الطالب هو مفتاح النجاح في أي خطة تعليمية. التكنولوجيا، الأنشطة الحية، والدمج الاجتماعي هي استراتيجيات قوية لضمان استمرار التعلم. عندما يكون هناك تواصل فعال بين المعلم، الأسرة، والمجتمع، يصبح التعلم تجربة إيجابية ومستدامة للطالب، مما يمكنه من تحقيق أقصى إمكاناته.

الخاتمة وآفاق تطوير المنهج

بعد أن استعرضنا في الفصول السابقة جميع مراحل منهج د. بديع القشاعلة في تعليم التربية الخاصة، من التعرف غير الرسمي إلى التقييم النهائي والتوصيات المستقبلية، نصل الآن إلى الخاتمة وآفاق التطوير المستقبلية لهذا المنهج. هذا الفصل يهدف إلى:

- تقديم ملخص شامل للمراحل الأساسية في المنهج.
- مناقشة التحديات التي قد تواجه المعلمين وأولياء الأمور أثناء تطبيقه.
- اقتراح طرق لتطوير المنهج في المستقبل وفقاً لأحدث الأبحاث والتجارب العملية.
- تقديم رؤية مستقبلية لكيفية تحسين تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة على مستوى فردي ومجتمعي.

الفكرة الأساسية: التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة ليس مجرد خطة مؤقتة، بل هو رحلة مستمرة تتطلب التطوير والتكيف مع الاحتياجات المتغيرة لكل طالب. التحديات المحتملة أثناء تطبيق المنهج:

مقاومة الطالب للتعلم: بعض الطلاب قد يرفضون التدخل بسبب تجارب سابقة سلبية.

الحل: استخدام التعرف غير الرسمي لإزالة الحظر، وعدم فرض الأنشطة مباشرة.

نقص التعاون بين المدرسة والأسرة:

في بعض الحالات، قد لا يكون لدى الأهل الوعي الكافي بأهمية دورهم في دعم عملية التعلم، مما يؤدي إلى ضعف التواصل بين المدرسة والأسرة ويؤثر على تقدم الطالب. لحل هذه المشكلة، يمكن تقديم دورات تثقيفية للأهل توضح لهم كيفية تعزيز التعلم في المنزل، وتزويدهم باستراتيجيات بسيطة وفعالة تساعد في متابعة تطور أبنائهم ودعمهم بطرق تناسب مع احتياجاتهم الفردية.

محدودية الموارد التعليمية:

قد تواجه بعض المدارس تحدياً في توفير الأدوات والوسائل المناسبة لتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة، مما قد يؤثر على جودة التدريس ودعم الطلاب بالشكل المطلوب. يمكن التغلب على هذه المشكلة من خلال استخدام الموارد البسيطة بطرق إبداعية، مثل الاستفادة من الوسائل المتاحة في البيئة الصفية وتطوير أنشطة تعليمية مرنة تُتكيف مع الإمكانيات المتوفرة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن الاستفادة من التكنولوجيا المجانية، مثل التطبيقات التعليمية والمنصات التفاعلية، التي توفر أدوات مبتكرة تساعد في تحسين عملية التعلم بطريقة فعالة وممتعة للطلاب.

صعوبة قياس التقدم بدقة:

بعض المهارات، مثل تحسين السلوك والانتباه، لا يمكن قياسها بالأرقام كما هو الحال مع المهارات الأكاديمية، مما يجعل تتبع التقدم تحدياً للمعلم. لحل هذه المشكلة، يمكن

استخدام الملاحظة المباشرة لسلوك الطالب في المواقف المختلفة، ومقارنة أدائه اليومي لمعرفة مدى التحسن على المدى الطويل. بالإضافة إلى ذلك، يساعد طلب التغذية الراجعة من الأهل في تقديم صورة أكثر شمولاً عن سلوك الطالب داخل وخارج المدرسة، مما يساهم في تقييم التقدم بدقة واتخاذ القرارات المناسبة لتعديل خطة التدخل عند الحاجة.

تعزيز برامج الدمج المدرسي:

يجب أن يكون هناك مزيد من الجهود لجعل التعليم أكثر شمولية بحيث يمكن لذوي الاحتياجات الخاصة التعلم مع أقرانهم. تقديم تدريب متخصص للمعلمين في المدارس العادية لمساعدتهم على دعم الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة.

تطوير برامج تدريب المعلمين:

ليس كل معلم يمتلك المهارات والخبرات اللازمة لتعليم طلاب التربية الخاصة بشكل فعال، مما قد يؤثر على جودة العملية التعليمية. لذلك، من الضروري تقديم دورات تدريبية مكثفة تهدف إلى تأهيل المعلمين في استراتيجيات التدريس الحديثة، مثل أساليب التعليم المتميز، والتواصل الفعال مع الطلاب، والتعامل مع التحديات السلوكية. من خلال هذه الدورات، يصبح المعلم أكثر قدرة على تكييف أساليب التدريس وفقاً لاحتياجات كل طالب، مما يعزز فرص النجاح ويجعل التعلم أكثر فاعلية.

تعزيز البحث العلمي في مجال التربية الخاصة:

يحتاج مجال التربية الخاصة إلى المزيد من الدراسات والأبحاث التي تركز على أفضل طرق التدخل، والتقنيات الفعالة، وتطوير المناهج، لضمان تقديم تعليم أكثر تكييفاً مع احتياجات الطلاب. البحث العلمي المستمر يساعد

في ابتكار استراتيجيات جديدة، وتحسين الأدوات التعليمية، وتحديد أساليب تدريس أكثر فاعلية. من خلال دعم الأبحاث في هذا المجال، يمكن تطوير برامج تعليمية أكثر شمولية، مما يتيح للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة فرصاً تعليمية متكافئة وأكثر ملاءمة لقدراتهم.

التعاون مع الجامعات والمؤسسات البحثية يمكن أن يؤدي إلى إنتاج أدوات تعليمية أكثر فاعلية.

خلاصة

يعتمد منهج د. بديع القشاعلة في التربية الخاصة على المرونة، المراقبة المستمرة، والتفاعل بين المعلم، الطالب، والأهل، مما يضمن استجابة فعالة لاحتياجات كل طالب على حدة. رغم وجود تحديات، إلا أنه يمكن التغلب عليها من خلال الإبداع، استخدام التكنولوجيا، وتعزيز التعاون المجتمعي، مما يجعل التعليم أكثر تكيفاً وإنصافاً للجميع. المستقبل يحمل فرصاً كبيرة لتطوير استراتيجيات التدريس، حيث لا يعتمد النجاح في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة على خطة واحدة ثابتة، بل على التطوير المستمر، والتكيف مع احتياجات الطلاب، والاستعداد لتجربة أساليب جديدة دائماً. يركز هذا المنهج على مقارنة فردية مرنة تهدف إلى إزالة الحواجز النفسية التي قد تعيق تعلم الطالب، مع تقديم خطة تدخل تعليمية متكاملة وفقاً لمراحل تدريجية، مما يمكن الطالب من تحقيق تقدم حقيقي ومستدام في رحلته التعليمية.

تم بحمد الله وفضلة

