

1

الفصل الأول

استخدام طريقة
"وصف الحالات"
في التربية الخاصة
والدمج

Using Cases in Special Education
and Inclusion Courses



استخدام طريقة "وصف الحالات" في التربية الخاصة والدمج Using Cases in Special Education and Inclusion Courses

في هذا الفصل نصف حالات في التربية الخاصة ونناقش كيفية استخدامها في الصفوف من أجل توسيع نطاق معرفة القراء حول الأشخاص ذوي الإعاقات في بيئة الدمج. نبدأ بتعريف معنى كلمة حالات (Cases) ومن ثم نناقش كيف قمنا بإنشاء تفاصيل وقصص حول تلك الحالات، ثم ننتقل لاحقاً لوصف أسئلة عن كل حالة والهدف من الأسئلة والأنواع المختلفة من الأسئلة التي تكون في نهاية وصف كل حالة، ومن ثم نخوض في كيفية تحليل الحالة، كما نصف أيضاً حالات استخدمت في مجالات أخرى وكيف يمكن الإفاده منها في التربية الخاصة. وفي النهاية نكتب تقريراً حول ما وجده الآخرون باستخدام طريقة وصف الحالات في التربية الخاصة على اعتبار أنها جزء من برنامج تدريبي للمدرس.

ما المقصود بكلمة حالات Cases؟

يقصد بكلمة "حالات" القصص القصيرة التي يستخدمها المعلمون بغية مساعدة الطلبة أو القراء في فهم بعض المسائل والقضايا التي يواجهها الأشخاص ذوي الإعاقات في حياتهم اليومية، ويتمثل الهدف من الحالات المطروحة في هذا الكتاب بالوقوف عند الخصائص والمسائل الشائعة التي ترتبط بالعمل والتدريس في صفوف الدمج. وفضلاً عن ذلك، قمنا بتصميم حالات من أجل تغطية نطاق المراحل التعليمية بدايةً من مرحلة الروضة وانتهاءً بمرحلة الثانوية العامة. وبالرغم من أن وصف الحالات قد يبدو مبالغًا فيه إلا أنها قد اقتبست من حوادث صدرت عن طلبة في حياتهم الواقعية، عرفناهم بمرور السنوات من خلال تجاربنا كمعلمين في مدارس خاصة وحكومية. لقد استخدمنا أسماء وهمية لطلبة وأماكن من أجل ضمان الموثوقية لهؤلاء الأفراد. كل حالة تتضمن اسمًا وهميًّا لطالب بالإضافة إلى معلومات ذات علاقة (مثل: معلومات عن المقاييس، معلومات طبية) مستقاة من بيانات طالب. تمثل الغاية في استخدام الحالات أدوات يستخدمها القراء من أجل تعميق الفهم إزاء كل من تعقيدات الحياة التي تواجه الطلبة ذوي الإعاقات والمسائل التي ترتبط بشكل عام مع صفوف ومدارس الدمج.

الأسئلة التي تتبع وصف كل حالة:

يمكن أن يستخدم أو يستفيد القارئ من الأسئلة التي تتبع كل حالة من خلال عدة طرائق.
أولاً: إن الأسئلة تساعد القارئ في تعميق فهمه حول المسائل التي تتصل بالعمل مع طالب أو مجموعة من الطلبة. ثانياً: الأسئلة مصممة لمساعدة القارئ على استيعاب أفضل لكيفية رؤية وتعامل مدارس الدمج مع الطلبة ذوي الإعاقات. ثالثاً: تمحور الأسئلة حول القضايا التي تواجه الطلبة ذوي الإعاقات أو القضايا التي يتعامل معها المعلمون أثناء عملهم في صفوف الدمج. رابعاً: تركز بعض الأسئلة على تطبيق المعرفة والمهارات المعلمة من المواد والأشخاص، مثل مواضيع إدارة السلوك، والتعاون بين أعضاء الفريق التربوي، والانتقال، الصعوبات الأكademie وغير ذلك.

لقد وقع الاختيار على مجموعة من المسائل والمشكلات المتصلة بهذه الحالات بسبب أنها تبين وتوضح مهارات أو معلومات يمكن أن يستخدمها المعلمون والأباء وغيرهم من شرائح المجتمع عند تعاملهم مع الطلبة ذوي الإعاقات. فعلى سبيل المثال، من خلال وصف تلك الحالات يكتسب القارئ معرفة بأساليب إدارة السلوك، وكيفية تطوير التعاون بين أعضاء الفريق التربوي، وكيفية استخدام أساليب تدريس فعالة عند التعامل مع الطلبة ذوي الإعاقات، وهذه المعلومات تقدم مهارات أساسية في تدريب المعلمين. كما قمنا بتضمين عدد من القضايا والمواضيع التي تتعلق بالمعلم والطالب، بحيث يستطيع القارئ أن يستوعب تماماً وجهة نظر كل من المعلم والطالب في تلك القضايا. نأمل من خلال عرض القضايا والمشكلات المتصلة بهذه الحالات أن نساعد القارئ في إبداء ردة فعل عن أفضل الحلول عند التعامل مع موقف أو مواجهة قضية أكاديمية أو سلوكية تحدث في إحدى غرف الدمج.

الخلفية النظرية للتعليم بطريقة الحالة:

جرى استخدام دراسات الحالة وال الحالات لوقت من الأوقات في عدد من الميادين وخاصة في الطب والتمريض والقانون & القانون (Hudson & Buckley, 2004; Kagan, 1993; Kim, Utke, 2005). يتعلم الطالبة في كلية الطب مفاهيم عامة كجزء من أساسهم المعرفي، وبعد ذلك يطبقون تلك المعرفة على حالات. وكمثال على ذلك، في مرحلة ما قبل المرحلة الطبية في تعليم طب الطب، يتعلم الطالب المبادئ العامة التي ترشده إلى عملية اتخاذ القرارات (Shulman, 1986). وما إن تكتسب هذه المبادئ وتظهر من خلال

الامتحانات والمشاريع، حتى يحظى الطلبة بفرص إظهار علمهم خلال تعاملهم مع حالات طبية بوجود مشرف لذلك. وبالمثل، فقد استخدمت طريقة التدريس من خلال عرض حالات في التمريض من أجل مساعدة الطلبة في إتخاذ القرارات وتطبيق المعلومات داخل البيئة الصحفية (Jones & Sheridan, 1999). كما يتعلم ويفهم طلبة القانون حقائق ومعلومات من خلال مراجعة قضايا محاكم سابقة لحالات سابقة ويطبقون تلك القضايا السابقة على قضيتهم الخاصة. إن تعلم أسس علم القانون يتطلب فرصةً متكررة لممارسة المبادئ العامة للقانون وتعزيز تلك القوانين والمبادئ على حالات جديدة مختلفة (Shulman, 1986).

كذلك في الأعمال، تُستخدم الحالات لمساعدة طلبة الجامعة في حل القضايا المعقدة في إدارة الأعمال. استخدام حالات الأعمال الوظيفية يمكن الطلبة من إدارة العمل، وذلك من خلال المتغيرات التي تحدث في المحيط من أجل أن يمارس الطلبة المعرفة التطبيقية في مجال الأعمال للأمثلة المحاكاة. فعلى سبيل المثال، أثناء حدوث التغير كفترات البطالة المرتفعة، والأزمات المالية (الضيق المالي)، والركود، يقرر طلبة الأعمال التصرف المناسب للخروج من فشل الأعمال (مثلاً، ما هو المنتج المناسب للبيع، كم هي مرتفعة أو منخفضة الأسعار، أو حتى تصفية المخزون الفائض). استمراراً لاستخدام هذه الحالات الورقية، من الممكن استخدام المشاريع الميدانية من أجل تمكين الطلبة من تطبيق معرفتهم في الحالات الحياتية (Richradson & Ginfer, 1998).

وفي التربية، قال بعض الأساتذة إنه ينبغي استخدام طرائق مشابهة في برامج تدريب المعلمين، حيث يشعر فنستيرمارشر (Fenstermarcher, 1986) بأن تشغيل المعلم ينطوي على أكثر من مجرد تدريس مجموعة من المهارات والمعلومات. وعوضاً عن هذا، ينبغي أن تحفز برامج تدريب المعلمين الطلبة على تعزيز المبادئ المتأتية من البحوث بغية الوصول إلى صنع قرارات تربوية فضلى. وبالمثل، فتحن نشعر أن التدريس من خلال استخدام طريقة الحالة من شأنه أن يحفز الأسس العلمية لعلمي المستقبل تحفيزاً كبيراً بحيث يزودهم بمهارات صنع القرار والاستنتاج التي هي من الأهمية بمكان. ومن خلال القيام بذلك، يستطيع طلبة الجامعات تعلم تطبيق المبادئ والنظريات التي استمدوها من المساقات من أجل اتخاذ قرارات ذات معنى. ويشعر بعض التربويين أن التدريس من خلال استخدام طريقة وصف الحالات يجعل تعلم طلبة الجامعات ذات صلة بالحياة الواقعية ويجلبهم إلى الحياة أكثر من المعرفة المستمددة من التعليم الجامعي، كما أن هذه الطريقة تمكّنهم من

الشرع بالتفكير بطريقة تفكير المعلمين (Harrington & Garrison, 1992). ويقول آخرون إن استخدام طريقة الحالات يطور مستويات عالية من مهارات التفكير عند الطلبة، وإن استخدام مهارات التفكير العليا عادة ما ينتج عنها تعلم قد يستمر مدة طويلة حتى بعد الانتهاء من مناقشة الحالة (Kim, Utke, & Hupp, 2005; Kuntz & Hessler, 1998).

التعليم بطريقة الحالة:

يعد التعليم بطريقة الحالة أسلوباً يتيح للقارئ ربط النظرية بالتطبيق، ولا سيما عند اكتشاف مشكلات تتعلق بالحالات ضمن بيئة مناقشة وجهات نظر مختلفة (Harrington & Garrison, 1992). في هذه البيئة، يستطيع القارئ العمل مع الآخرين من أجل مناقشة وجهات النظر عن المشكلة أو المسألة وأن يستنتاج حلولاً مبنية على التعاون والبحث عن طرائق لتطبيق حلول متعددة للمشكلة.

وتنطوي عملية التعليم بطريقة الحالة على عدد من العناصر والخطوات (Martin Glatthorn, Winters & Saif, 1989; Wassermann, 1994a, 1994b) . فبداية، ينبغي مناقشة وتحليل الحالات المطروحة في هذا الكتاب، كل حالة على حدة. وبتطبيق ذلك، يستطيع القارئ التركيز على المفاهيم أو المسائل الهامة لكل حالة. ومن أجل مساعدتك، قمنا بتقليل عدد المتغيرات المستخدمة في كل حالة من أجل الحيلولة دون فقدان الطلبة للموضوع الهام والأساسي لكل حالة. ثانياً، فقد تمت كتابة الحالة بمستويات متباعدة من الصعوبة، حيث يمكن أن تستخدم الحالات بمجموعة مختلفة من المساقات أو عند مواضع محددة في المساق (مثل، تقديمها على أنها مراجعة لمفهوم محدد كمفهوم الدمج). ثالثاً، فالمقصود من الأسئلة المشتملة على كل حالة هو مساعدة القارئ على استيعاب أو توضيح المسائل والمشكلات المتعلقة بالحالة. وقد وضعت الأسئلة لإفحام القارئ في مستويات متعددة، بدءاً من مهارات تعتمد على ذكر معلومات وحقائق إلى مهارات معقدة أكثر تعتمد على مهارات حل المشكلات. حيث يتطلب العديد من المسائل ذكر معلومات وحقائق مستقاة بشكل مباشر من وصف الحالات، في حين أن المسائل الأخرى تتطلب من القارئ أن يفك في إجاباتها وأن يدعمها بتفاصيل محددة. رابعاً، كما يقول المثل، "ما خاب من استشار" فالقارئ يحفظ للعمل مع الآخرين لحل مشكلات وقضايا تتعلق بالحالة. وفضلاً عن ذلك، فمن خلال استخدام المناقشة في مجموعة صغيرة، يستطيع الطلبة أن يناقشوا بحرية جوانب مختلفة من الحالة.

ولا بد بالطبع أن ترتب المجموعة الصغيرة بحيث يشعر الطلبة بالحرية في أن يعبروا عن آرائهم أمام الطلبة الآخرين. قبل استخدام الحالة، قد يكون من النفع بمكان تعلم ومناقشة جوانب مختلفة من مهارات التعاون ومهارات حل المشكلة. ويأخذ من التربية الخاصة، حل المشكلات بأسلوب تعاوني، ومهارات المشاركة والتعاون، ومهارات التواصل، والمعرفة بشأن أساليب التدريس الفعالة، ومعرفة آلية حل المشكلات (Robinson, 1991). وبعد خبرة في تدريس الطلبة حل المشكلات بأسلوب تعاوني، نشعر أن هذه الإستراتيجيات تساعد الطلبة في تعميق فهمهم عن ديناميات الجماعة، أو على الأقل جعلهم ذوي حساسية نحو حقيقة أن تواصلهم مع زملائهم ينطوي على تأثيرات إيجابية وسلبية.

استخدام حل المشكلات مع الحالات:

في هذا الكتاب، نحث بقوة على استخدام طريقة حل المشكلات بأسلوب تعاوني (Collaborative Problem Solving, CPS) من أجل التعامل مع المشكلات وقضايا الحياة (Knackendoffel, 1996).

إن معظم أطر حل المشكلات، بما فيها استخدام طريقة حل المشكلات بأسلوب تعاوني تتطوّي على الخطوات الآتية:

1. تعريف المشكلة بطريقة موضوعية وقابلة للقياس.
2. وضع حلول ممكنة، مما يسمح بمناقشة العديد من الحلول المختلفة.
3. التصويت واختيار الحل الأفضل أو الحلول الأفضل.
4. وضع خطة تنفيذ ذات خطوات محددة من أجل تطبيقها.
5. وضع معيار للنجاح مما يجعله موضوعياً وقابلًا للقياس.

حل المشكلات مع حالة مثالنا: COCO HAVLIN

ولدت Coco Havlin في المكسيك وسافرت إلى الولايات المتحدة قبل أربع سنوات. وهي حالياً في الصف السادس تدرس في مدرسة تسمى (Terger) الثانوية في ولاية كاليفورنيا. وتضم مدرسة (Terger) مجتمعاً ذا تنوع ثقافي يشتمل على طلبة أمريكيين من أصل إسباني وإفريقي وأسيوي. وتقع هذه المدرسة في منطقة ذات مستوى اقتصادي

متدن في جنوب كاليفورنيا، حيث تؤثر العصابات بشكل كبير في المجتمع وفي المدارس المحلية. ويصل معدل ترك الدراسة قبل اكمال الصف العاشر في مدرسة Terger (إلى 50% وذلك بالرغم من اتخاذ المدرسة خطوات للحد من هذا المعدل في السنوات العديدة الماضية).

وبالرغم من حاجز اللغة، إلا أن Coco قد تعلمت تحدث الإنجليزية بشكل ممتاز منذ انتقالها إلى الولايات المتحدة. وقد جرى تصنيفها السنة الماضية على اعتبار أن لديها صعوبات تعليم من خلال تزويدها بإجراءات الإستجابة للتدخل Response to Intervention. وبالنسبة إلى الطالبة Coco، فإن معلمتها في الصف الخامس Sally Ballow هي من شعر بأن لديها مشكلات تعلم اللغة، وكانت نتيجة لصعوبات حقيقية وليس مجرد نتيجة تردي الوضع الاقتصادي أو أن اللغة الإنجليزية هي اللغة الثانية لديها. وقد لاحظت Sally Ballow السنة الماضية في بداية الصف الخامس، أن Coco لديها صعوبة كبيرة في قراءة أسهل الكتب في صفها. وقد قامت Sally بوضع نظام قراءة ذي مستويات باستخدام كتب اشتراطها أثناء السنوات وتصنيفها بدءاً من كتب سهلة القراءة تناسب الصف الأول إلى كتب أكثر صعوبة تناسب الصف السادس. ولاحظت Sally عندما طلبت من Coco أن تقرأ كتاباً يناسب الصف الأول أو الصف الثاني، تعلم Coco بالقراءة وعدم تهجهتها بشكل صحيح لبعض الكلمات ومرورها عن كلمات صعبة القراءة. وعلى سبيل المتابعة، عندما كانت تشرع بطرح أسئلة على Coco حول القصة، لم يكن لدى Coco أدنى فكرة عما تقرأ. وبالرغم من استخدام Sally لأساليب تدريس فعالة من مثل التدريس المباشر، إلا أن Coco كانت تبذل جهداً كبيراً بالرغم من تقديم الكثير من المساعدة في القراءة. كما استخدمت المعلمة أيضاً التلقين والتلميح، وبسرعة مناسبة في التعليم، إلا أن ما استطاعت Coco تعلمه كان فقط نتيجة للإصغاء إلى قراءة الآخرين ومناقشة ما كانوا يقرؤون.

وما إن أشارت المعلمة Coco إلى مشكلة Sally لمسؤول التربية الخاصة في المدرسة ومدرس غرفة المصادر، حتى تم التقرير بأن Coco في خطر وبحاجة إلى تزويدها بالمرحلة الثانية من مراحل الإستجابة للتدخل. ففي المرحلة الثانية للإستجابة للتدخل، تم الطلب من معلم غرفة المصادر - Mark Reison - الذي كان يتعاون على الأسس في صف Sally والذي لاحظ أيضاً مشكلات Coco - تقديم مشاهدات وكتابه تقرير عن وضع التعلم لدى Coco. وكجزء من المرحلة الثانية، فقد كان Mark يساعد في عدة صفوف بالتعليم المشترك.

داخل الصفوف العاديه ويقدم أيضًا المساعدة للطلبة حول مهارات القراءة في مجموعات صغيرة داخل غرفة المصادر. وما أن يتم تحديد وضع الطلبة مثل Coco حتى يستمر Mark بالعمل على مهارات القراءة في مجموعات صغيرة ومتابعة تقدمها. وقد استخدم العديد من استراتيجيات التعليم مثل تعليم معاني الكلمات وممارسة القراءة المتكررة. وخلال الأسابيع العشرة القبلة، قام Mark بتدريس ومراقبة سير العملية وبالرغم من إحراز بعض الطلبة تقدماً بطيئاً ومستمراً، إلا أن Coco استمرت في ضعف المهارات وافتقارها لمهارات الاستيعاب القرائي ومواكبة الطلبة الآخرين في المجموعة. وخلال الأسبوع الحادي عشر، حضر الأخصائي النفسي Larry Anderson لمراقبة واختبار مشكلات التعلم لدى Coco. وبعد إكمال الاختبارات، قام الأخصائي النفسي وأعضاء الفريق التربوي بتحديد الأهلية بأن لديها صعوبات تعلم خاصة Specific Learning Disabilities وقاموا بوضعها في غرفة المصادر على أساس مستمر ودائم.

وبالرغم من محاولة Mark استخدام أساليب أخرى مثل تهجئة المفردات وقراءات إضافية للنصوص إلا أن Coco لا تزال تكافح لكي تستوعب ما تقرأ.

1. من خلال قراءة تفاصيل الحالة، ما المهارات التي توصي بها في التدخل التربوي؟ وما المهارات التي توصي بها لعمل تقييم إضافي؟

2. في الصف، اختر مجال مهارة، وقرر ما التعديلات والدعم الذي يمكن استخدامه لمساعدة الطالبة Coco؟

3. كيف تُقيّم تقدم أداء الطالبة على المهارات المعلمة؟ صف كيف ومتى لك أن تقيّم أداء الطالبة على المهارات المعلمة؟

تحديد المشكلة:

1. من خلال قراءة تفاصيل الحالة، ما المهارات التي توصي بها في التدخل التربوي؟ وما المهارات التي توصي بها لعمل تقييم إضافي؟

من حيث مشكلات التعلم لدى Coco، قد يكون من المجدى للمعلم أن يكتشف ماهي المهارات المحددة التي تحتاجها Coco. ويستطيع المعلم عمل هذا من خلال عدد من الأساليب المختلفة. وكمثال على ذلك، استخدام مقياس قراءة غير رسمي وغير ذلك من

المقاييس لتحديد حالات الضعف في المهارة المحددة في القراءة لدى COCO. وينبغي أن تكون هذه المقاييس قادرة على الإجابة عن الأسئلة الآتية: هل لديها مشكلات في تحليل الكلمة؟ هل تستطيع تهيئة معظم الكلمات الأساسية؟ هل تحتاج إلى التدريب على الوعي الصوتي؟ هل لديها مشكلات بالاستيعاب القرائي؟ وهل المشكلة تتعلق بالطلاققة في القراءة؟

2. في الصف، اختر مجال مهارة، وقرر ما التعديلات والدعم الذي يمكن استخدامه لمساعدة الطالبة Coco؟

من خلال التقييم، إذا تم تحديد مهارة تحليل الكلمة على أنه الضعف في تلك المهارة، فإننا قد ننصح بتعليم Coco إستراتيجية التعرف إلى الكلمة Word Identification (Lenz & Hughes, 1990 Strategy). فقد تستخدم Coco بشكل أساسى الإستراتيجية لكي تكون قادرة على تحليل الكلمات إلى أجزاء بحيث تستطيع تهئتها (اقرأ فصل تدريس المهارات الأساسية في تعليم القراءة من أجل التعرف إلى الخطوات المحددة للإستراتيجية). إن كل خطوة في هذه الإستراتيجية تحفز الطالبة للتعرف إلى قراءة الكلمات المجهولة. الخطوة الأولى في الإستراتيجية تحفز Coco لكي تستخدم دلائل النص لتحديد الكلمة المجهولة. أما الخطوات الآتية في الإستراتيجية فإنها تحفز الطالبة لإزالة الإضافات على الكلمة من أجل محاولة تهئتها جذر الكلمة. وفي النهاية، فإن الخطوتين الأخيرتين في الإستراتيجية تحفزان الطالبة لكي تتأكد بمساعدة أي شخص أو بمساعدة القاموس على تهيئة الكلمة. كما يوجد بالطبع أساليب أخرى يستطيع المعلمون استخدامها لزيادة مهارات الطلاققة في القراءة عند الطالبة.

3. كيف تقيّم تقدم أداء الطالبة على المهارات المتعلمة؟ صُفْ كِيفْ وَمَتى لَكَ أَنْ تَقِيمْ أَدَاءَ الطَّالِبَةَ عَلَى الْمَهَارَاتِ الْمُتَعَلِّمَةَ؟

يوجد عدداً من الأساليب المختلفة لتقييم تقدم أداء الطالبة على المهارات المتعلمة من مثل جعل COCO تقرأ عدد من المفردات والكلمات قبل قراءة قصة ومن ثم التعرف إلى الأخطاء في القراءة، أو تسجيل الأخطاء أثناء قراءة النص، أو أن يكون المعلم قادرًا على تقييم مهارة الطلاققة (معدّل القراءة) لكي يلاحظ عدد الكلمات التي تستطيع الطالبة قراءتها في دقيقة. ومهما كان نظام القياس المستخدم، فالمعلم ينبغي له تغيير أسلوب التدريس أو تعديله بناء على أداء الطالب في القراءة (عبر بيانات الملاحظة والتقييم).

الدعم للتعليم بطريقة الحالة:

يحظى التعليم بطريقة الحالة بسجل من النجاح في البرامج المهنية الأخرى. فعلى سبيل المثال، وجد كل من كروكشانك وببرودبنت (Cruickshank & Broadbent, 1968) أن الطلبة الذين يستخدمون حالات (تجارب محاكاة) خلال تدريب ما قبل الخدمة للمعلمين يواجهون صعوبات أقل في البيئة الصحفية الحقيقية. وقد أورد عدد من التربويين الرواد أيضاً عن فوائد مشابهة متأنية من استخدام الحالات في مساقات جامعية (Shulman 1996, Wassermann 1994a). فعلى سبيل المثال، يعتقد أن استخدام منحى طريقة الحالة في التدريب ما قبل الخدمة للمعلمين، يزيد من حساسية المعلمين نحو الطلبة المتنوعين ثقافياً. وقد وجد كل من دانا وفلويد (Dana & Floyd, 1993) أن المعلمين قادرون على اختبار وفهم معتقداتهم وحساسيتهم وتحيزاتهم نحو الطلبة المتنوعين ثقافياً في بيئات التعلم.

من واقع خبرتنا باستخدام أسلوب الحالات في مساقاتنا، وجدنا أن الطلبة يصبحون أكثر وعيًا بالقضايا الشخصية التي تتعلق بوجود إعاقة. فبدلاً من مجرد دراسة حقائق وأرقام غير ذات صلة بالطلبة ذوي الإعاقات، يستطيع الطلبة الآن تطبيق المعلومات الأساسية في التربية الخاصة على تجارب وأمثلة افتراضية. أو كما أشار كل من هارينجتون وجاريسون (Harrington & Garrison, 1992) فإن التعليم بطريقة الحالة يتبع للطلبة "الفرص لإطلاق حلول أفضل والتعرف إلى احتمالات الحلول من خلال الربط بين النظرية والتطبيق بأسلوب معياري" (ص. 271).

استخدام طريقة وصف الحالات في المساقات والممواد الدراسية:

إن الحالات في هذا الكتاب مصممة لكي تقدم نظرة عامة موسعة عن الأشخاص ذوي الإعاقات من مناطق جغرافية متعددة. وعلاوة على ذلك، فقد قمنا بتصميم حالات بحيث يمكن استخدامها في دعم التعليم أثناء تدريس معلومات جديدة تدور حول التدريس. تهدف الحالات إلى تتمة التدريس في مجموعة مختلفة من المساقات مثل مساق مقدمة في التربية الخاصة، أو مساق الخصائص، أو مساق طرائق التدريس، أو مساق إدارة السلوك أو مساق تربية الطفل.

في الخاتمة، يستخدم التعليم بطريقة وصف الحالة بشكل أو بأخر منذ ما يزيد عن

خمسين عاماً (Kagan, 1993)، ومع ذلك فلا يزال أكثر الأساليب نقصاً في برامج تدريب المعلمين. وإذا ما طبق بفاعلية، يستطيع التعليم بطريقة وصف الحالة أن يوفر للطلبة الفرصة لكي يختبروا تفاعل معتقداتهم مع معرفتهم التربوية ومساعدتهم على فهم مبادئ التعليم الفعال (Wassermann, 1994a). غالباً ما يستطيع الطلبة وصف أسلوب أو طريقة محددة غير أنهم يعجزون عن شرح سبب تطبيقهم للطريقة وهذا يعود إلى أنهم يعجزون عن الربط بين النظرية والتطبيق. ونظراً للحاجة الماسة لتعلم أساليب التعليم الفعالة من قبل معلمي التربية الخاصة وغيرهم من المعلمين ومن يتعاملون مع الطلبة ذوي الإعاقات، يبدو أن التعليم بطريقة وصف الحالة سيكون أدلة قيمة تتيح للطلبة تطبيق ما قد تعلموه. وبتفصيل أكثر، يمكن تقديم التعليم بطريقة وصف الحالة على أنه أدلة فعالة في الاستخدام خلال المرحلة بين اكتساب المعرفة والاستخدام الحقيقي لتلك المعرفة في الصدف.

المراجع

- Cruickshank, D. R., & Broadbent, F. (1968). The simulation and analysis of problems of beginning teachers (Final report, Project No. 50798-). Washington, DC: Department of Health, Education, and Welfare. (ERIC Document Reproduction Service No. ED 024637)
- Dana, N., & Floyd, D. (1993, February). Preparing preservice teachers for the multicultural classroom: A report on the case study approach. Paper presented at the annual meeting of the Association of Teacher Educators.
- Fenstermacher, G. D. (1986). Philosophy of research on teaching: Three aspects. In M. C. Wittrock (Ed.), *Handbook of research on teaching* (3rd ed., pp. 37–49). New York: Macmillan Publishing Company.
- Harrington, H. L., & Garrison, J. W. (1992). Cases as shared inquiry: A dialogical model of teacher preparation. *American Educational Research Journal*, 29(4), 715–735.
- Hudson, J., & Buckley, P. (2004). An evaluation of casebased teaching: Evidence for continuing benefit and realization of aims. *Teaching with problems and cases. Advances in Physiology Education*, 28, 15–22.
- Jones, D. C., & Sheridan, M. E. (1999). A case study approach: Developing critical thinking skills in novice pediatric nurses. *Journal of Continuing Education in Nursing*, 30(2), 75–78.
- Kagan, D. M. (1993). Contexts for the use of classroom cases. *American Educational Research Journal*, 30(4), 703–723.
- Kim, O., Utke, B., & Hupp, S. (2005). Comparing the use of case studies and application questions in preparing special education professionals. *Teacher Education and Special Education*, 28, 104–113.
- Knackendoffel, E. A. (1996). Collaborative teaming in the secondary school. In D. D. Deshler, E.S. Ellis, & B. K. Lenz (Eds.), *Teaching adolescents with learning disabilities: Strategies and method* (2nd ed., pp. 579–616). Denver, CO: Love Publishing Company.