

**فاعلية برنامج في الإرشاد التربوي في استشارة دافعية الإنماز
لدى طالب يعاني من تدني الدافعية في التحصيل الدراسي
(دراسة حالة)**

د. عاطف حسن شواشرة
كلية الدراسات التربوية/جامعة العربية المفتوحة
فرع الأردن

2007

المكتبة الالكترونية

أطفال الخليج ذوي الاحتياجات الخاصة

www.gulfkids.com

فاعلية برنامج في الإرشاد التربوي في استثارة دافعية الإنجاز لدى طالب يعاني من تدني الدافعية في التحصيل الدراسي (دراسة حالة)

د. عاطف حسن شواشرة، كلية الدراسات التربوية، الجامعة العربية المفتوحة/فرع الأردن

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة تأثير برنامج إرشادي في استثارة دافعية الإنجاز لدى طالب يعاني من تدني الدافعية في التحصيل الدراسي، حيث تمت مراقبته وتوثيق الملاحظات حول مواقفه ومعارفه واتجاهاته ، ومفهومه الذاتي، واختبار قدراته خلال فصل دراسي كامل كان يتلقى فيه برنامجاً إرشادياً تربوياً لزيادة دافعية الإنجاز وفق أوقات محددة تم تنفيذه في غرفة الإرشاد التربوي في مدرسته .

اظهر التحليل الكمي والنوعي في الدراسة الحالية بشقيها التشخيصي والعلاجي أن الطالب يعاني من تدني دافعية الإنجاز، والتحصيل الدراسي، ويفتقر إلى مفهوم واضح حول الذات، كما أظهرت الدراسة أن برنامج الإرشاد التربوي المطبق كان فاعلاً في إثارة دافعية الطالب ورفع تحصيله الأكاديمي.

مقدمة:

إن البحث عن القوى الدافعة التي تظهر سلوك المتعلم وتوجهه، أمر بالغ الأهمية بالنسبة لعملية التعلم والتعليم، فالدافعية شرط اساسي يتوقف عليه تحقيق الاهداف التعليمية في مجالات التعلم المتعددة، سواء في تحصيل المعلومات والمعارف (الجانب المعرفي)، أو تكوين الاتجاهات والقيم (الجانب الوجداني)، أو في تكوين المهارات المختلفة التي تخضع لعوامل التدريب والممارسة (الجانب الحركي).

ويشير مصطلح الدافعية Motivation إلى مجموعة الظروف الداخلية والخارجية التي تحرك الفرد من أجل تحقيق حاجاته وإعادة التوازن عندما يختل، وللدوافع ثلاثة وظائف اساسية في السلوك: هي تحريكه وتنشيطه، وتجيئه، والمحافظة على استدامته حتى تشبع الحاجة ويعود التوازن، كما يشير مصطلح الدافعية إلى حالة فسيولوجية - نفسية داخلية تحرك الفرد للقيام بسلوك معين في اتجاه

معين لتحقيق هدف محدد، وإذا لم يتحقق هذا الهدف يشعر الإنسان بالضيق والتوتر حتى يتحققه (بوحامامة وعبدالرحيم والشحومي، 2006).

ويشير ماكليلاند (McClelland, 1985) إلى أن دافعية الانجاز تكوين افتراضي يعني الشعور المرتبط بالأداء التقييمي حيث المنافسة لبلوغ معايير الامتياز، وأن هذا الشعور يعكس مكونين أساسيين هما الرغبة في النجاح، والخوف من الفشل، خلال سعي الفرد لبذل أقصى جهده وكفاحه من أجل النجاح وبلوغ الأفضل، والتقوّق على الآخرين.

وترى نظرية دافعية الإنجاز لإتكنسون (Atkinson, 1960) أن توقيع الفرد لأدائه وإدراكه الذاتي لقدرته والنتائج المترتبة عليها تعد علاقات معرفية متبادلة تقف خلف سلوك الإنجاز، وأن الأفراد ذوي الدافعية العالية للإنجاز يبذلون جهداً كبيراً في محاولات الوصول إلى حل المشكلات.

كما يؤكّد اتكنسون (Atkinson) على ان النزعة أو الميل للحصول على النجاح أمر متعلم، وهو يختلف بين الأفراد، كما انه يختلف عند الفرد الواحد في المواقف المختلفة، وهذا الدراغع يتاثر بعوامل رئيسية ثلاثة عند قيام الفرد بمهمة ما، وهذه العوامل مرتبطة بالدافع للوصول إلى النجاح، واحتمالات النجاح المرتبطة بصعوبة المهمة، والقيمة الباخته للنجاح (Petri and govern, 2004)

ويضيف بول (Ball, 1977) أن دافعية الإنجاز العالية تزيد من قدرة الأفراد على ضبط أنفسهم في العمل الدؤوب لحل المشكلة، وأنها تمكّنهم من وضع خطط محكمة للسير عليها ومتابعتها بشكل حثيث للوصول إلى الحل.

ويمتاز الأفراد ذوو الدافعية العالية للإنجاز بقدرتهم على وضع تصورات مستقبلية معقولة ومنطقية في تصوراتهم للمشكلات التي يواجهونها، والتي تمتاز بأنها متوسطة الصعوبة ويمكن تحقيقها (بوحامامة وعبدالرحيم والشحومي، 2006).

ويؤكّد قشقوش ومنصور (1979) أن دافعية الإنجاز العالية تحفز أفرادها على مواجهة المشكلة والتصدي لها، ومحاولة حلها والتغلب على كل الصعوبات والعقبات التي تعرّضهم. وأن هذه الفئة من الأفراد تعمل على أداء المهام المعتدلة الصعوبة وهم مسوروون، ويبدون موجهين نحو العمل بهمة عالية، وعلى العكس من ذلك فإن منخفضي دافعية الإنجاز يتجنّبون المشكلات، وسرعان ما يتوقفون عن حلها عندما يواجهون المصاعب.

ويرى الباحث أن دافعية الإنجاز العالية تقف وراء عمق عمليات التفكير والمعالجة المعرفية، وأن الأفراد يبذلون كل طاقاتهم للتفكير والإنجاز إذا كانوا مدفوعين داخلياً، وفي هذه

الحالة فإنَّ أغلب الأفراد يعدون أنَّ المشكلة تحديًا شخصيًّا لهم. وأنَّ حلها يوصلهم إلى حالة من التوازن المعرفي، ويلبي حاجات داخلية لديهم، وبالتالي يؤدي حتمًا إلى تحسين ورفع تحصيلهم الأكاديمي الذي هو في الأصل مستوىً محدد من الانجاز أو براءة في العمل المدرسي أو براءة في الأداء في مهارة ما أو في مجموعة من المعارف.

إنَّ القوة الدافعة للإنجاز تساهم في المحافظة على مستويات أداء مرتفعة للطلبة دون مراقبة خارجية، ويتبين ذلك من خلال العلاقة الموجبة بين دافعية الانجاز والمثابرة في العمل والإداء الجيد بغض النظر عن القدرات العقلية للمتعلمين، وبهذا تكون دافعية الانجاز -كما تласُّ حالياً- وسيلةً جيدةً للتنبؤ بالسلوك الأكاديمي المرتبط بالنجاح أو الفشل في المستقبل (علوانة، 2004).

إنَّ الدافعية للتعلم حالةً متميزةً من الدافعية العامة، وتشير إلى حالة داخلية عند المتعلم تدفعه إلى الانتباه إلى الموقف التعليمي والاقبال عليه بنشاط موجه، والاستمرار فيه حتى يتحقق التعلم، وعلى الرغم من ذلك فإنَّ مهمة توفير الدافعية نحو التعلم وزيادة تحقيق الانجاز لا تلقى على عاتق المدرسة فقط، وإنما هي مهمة يشترك فيها كل من البيت والمدرسة معاً وبعض المؤسسات الاجتماعية الأخرى. فدافعية الانجاز والتحصيل على علاقة وثيقة بمهارات التنشئة الاجتماعية، فقد أشارت نتائج الدراسات أنَّ الأطفال الذين يتميزون بدافعية مرتفعة للتحصيل كانت امهاتهم يؤكِّدن على أهمية استقلالية الطفل في البيت، أما من تميزوا بداعية منخفضة فقد وجد أنَّ امهاتهم لم يقمن بتشجيع الاستقلالية لديهم (قطامي وعدس، 2002).

إنَّ الأفراد الذين يوجد لديهم دافع مرتفع للتحصيل يعملون بجدية أكبر من غيرهم، ويحقّقون نجاحات أكثر في حياتهم، وفي مواقف متعددة من الحياة، وعند مقارنة هؤلاء الأفراد بمن هم في مستوىهم من القدرة العقلية ولكنهم يتمتعون بداعية منخفضة للتحصيل وجد أنَّ المجموعة الأولى تسجل علامات أفضل في اختبار السرعة في انجاز المهام الحسابية واللفظية، وفي حل المشكلات، ويحصلون على علامات مدرسية وجامعية أفضل، كما انهم يحققون تقدماً أكثر وضوحاً في المجتمع، والمرتفعون في دافع التحصيل واقعيون في انتهاز الفرص بعكس المنخفضين في دافع التحصيل الذين يقبلوا بواقع بسيط، أو يطمحوا بواقع أكبر بكثير من قدرتهم على تحقيقه (Santrrock, 2003).

وهناك فروق بين ذوي دافعية الانجاز المنخفضة والمرتفعة، فقد بينت نتائج البحث في هذا المجال أنَّ ذوي الدافعية المرتفعة يكونون أكثر نجاحاً في المدرسة، ويحصلون على ترقيات في وظائفهم وعلى نجاحات في إدارة اعمالهم أكثر من ذوي الدافعية المنخفضة، كذلك فإنَّ ذوي

الدافعية العالية يميلون إلى اختيار مهام متوسطة الصعوبة وفيها كثير من التحدي، ويتجنبون المهام السهلة جداً لعدم توفر عنصر التحدي فيها، كما يتذنبون المهام الصعبة جداً، ربما لارتفاع احتمالات الفشل فيها، ومن الخصائص الأخرى المميزة لذوي الدافعية المرتفعة أنّ لديهم رغبة قوية في الحصول على تغذية راجعة حول أدائهم، وبناءً على ذلك فإنّهم يفضلون المهام والوظائف التي تبني فيها المكافآت على الإنجاز الفردي، ولا يرغبون في مهام تتساوى فيها المكافآت (علاونة، 2004).

التعريفات الإجرائية:

دافعية الانجاز:

تعرف اجرائياً على أنها:

الدرجة التي يحصل عليها الطالب في اختبار الدافعية للإنجاز المستخدم في هذه الدراسة. وتشير الدرجة العالية (88 - 140) في هذا المقياس إلى مستوى مرتفع من الدافعية للإنجاز في حين تشير الدرجة المنخفضة (35 - 87) إلى مستوى منخفض من دافعية الانجاز، واعتبر الوسيط هو النقطة التي تفصل بين المستويين.

التحصيل الدراسي:

ويعرف اجرائياً على أنه:

متوسط ما يحصل عليه الطالب من درجات في مجموعة المساقات الدراسية، والتي تقيس في هذه الحالة بالمعدل التراكمي الفصلي.

برنامج الإرشاد التربوي:

ويعرف اجرائياً على أنه:

مجموعة اجراءات منظمة تقوم على افتراضات نظرية مشتقة من نظريات الدافعية والتي وجهت عملية تنفيذ التكنิكات والأنشطة الارشادية المقدمة للطالب.

أهمية الدراسة:

تلعب دافعية الانجاز دوراً مهماً وخطيراً في رفع مستوى أداء الفرد وانتاجيته في مختلف المجالات والأنشطة التي يواجهها، وهذا ما اكده ماكليلاند حين رأى أن مستوى دافعية الانجاز الموجود في أي مجتمع هو حصيلة الطريقة التي ينشأ بها الأطفال في هذا المجتمع، وهكذا تبدوا أهمية دافعية الانجاز ليس فقط بالنسبة للفرد وتحصيله الدراسي، ولكن أيضاً بالنسبة للمجتمع الذي يعيش فيه هذا الفرد.

وانطلاقاً من الأهمية السابقة لدافعية الانجاز وللدور الذي تلعبه في حياة الأفراد، وفي ضوء قلة الدراسات الإجرائية -في حدود علم الباحث- التي بحثت برامج تنمية الدافعية للإنجاز كدراسة حالة، أنت الدراسة الحالية لتقدم دراسة حالة واقعية تتضح بها الإجراءات العملية للتخلص من آثار تدني دافعية الانجاز على التحصيل الدراسي.

مشكلة الدراسة وأسئلتها:

من خلال خبرة الباحث في مجال الارشاد التربوي، والحالات التي كان يطلب فيها تدخل الباحث لمساعدة بعض الطلبة على زيادة دافعية الإنجاز لديهم وتحسين تحصيلهم الأكاديمي، تولد لدى الباحث احساس بمشكلة الدراسة، والتي يمكن تحديدها في أن هناك تدني في دافعية الإنجاز لدى الطلبة، وما عزز هذا الاحساس هو ملاحظات المعلمين الذين كانوا دائمي الشكوى من هذا الضعف الذي كان أحد اهم اسباب معاناتهم بقدر ما كان من اهم اسباب معاناة طلبهم.

إن الرؤية الأولية التي تشكلت لدى الباحث هي انه لا بد ان يكون هناك مظاهر وأسباب تقف وراء تدني الدافعية بعضها مرتبط بالمتعلم، وبعضها مرتبط بالمعلم، والبعض الآخر مرتبط بأولياء الامور، وإذا ما استطعنا الكشف عنها وتحديدها، فإنه يمكن ضبطها والتخفيف من آثارها، وعليه فإن الدراسة الحالية تسعى للإجابة عن السؤالين الآتيين:

1. ما مظاهر تدني دافعية الانجاز لدى الطالب صاحب الحاله التي اختيرت للدراسة؟
2. ما مدى تأثير البرنامج الارشادي المقترن في زيادة دافعية الانجاز ورفع التحصيل الأكاديمي؟

الدراسات السابقة:

لقد أشارت كثير من الدراسات (Vermeer, Monique, & Gerard, , 2000, Siry, Lehmann, 1989) إلى أن دافعية الإنجاز ترتبط إيجابياً بالقدرة على المعالجة المعرفية وحل المشكلات، وإنجاز المهام الصعبة التي تشكل عبئاً على الذاكرة العاملة، كما أكدت تلك الدراسات أن لدافعية الإنجاز أصولها في خبرات التعلم خلال سنوات الطفولة، ففي دراسة أجراها كل من موسين Mussen وكاجان KaganConger تبين أن الأطفال الذين اظهروا دافعية قوية للإنجاز خلال سنوات الطفولة المتوسطة (فترة رياض الأطفال) يميلون أيضاً إلى استمرار هذه الدافعية لديهم خلال سنوات المراهقة والرشد المبكر (Mussen, Conger, and Kagan, 1980).

وفي دراسة أجراها كلنجر (Klinger, 1966) حاول فيها تفصي الدراسات التي بحثت العلاقة بين دافعية الإنجاز والتحصيل الأكاديمي تبين أن هناك دراستين من كل خمسة دراسات تمت مراجعتها أثبتت أن الطلاب ذوي الدافعية العالية للإنجاز كانوا أعلى تحصيلاً من الآخرين ذوي الدافعية المنخفضة في الإنجاز، وقد أكد هذه النتيجة ما توصل إليه موسى (1987) في الدراسة التي أجراها على مجموعتين من التلاميذ متساوين في القدرة ومختلفين في دافعية الإنجاز، إذ تبين أن الطلبة من المجموعة ذات الدافع العالي للإنجاز قد تفوقوا على زملائهم في اختبارات السرعة في اللغة والحساب وحل المشكلات (موسى، 1987).

وفي دراسة أجراها الشافعي، (1998)، و النابلسي، (1986) تبين أن دافعية الإنجاز ترتبط إيجابياً بالقدرة على حل المشكلات، كما أكد قطامي وقطامي (1996) على هذه العلاقة في الدراسة التي أجريت على البيئة الأردنية حول أثر درجة الذكاء والدافعية للإنجاز على أسلوب تفكير حل المشكلة لدى الطلبة المتوفين من سن المراهقة. إذ حاول الباحثان معرفة مدى قوة الارتباط بين هذين المتغيرين، وقد تم اختيار عينة الدراسة من بين الطلبة الذين ينتمون إلى واحدة من بين ثلاث فئات عمرية، وهي: (12، 13، 14) سنة استناداً إلى نظرية بياجيه التي تفترض أن هذه الأعمار أصبحت في مستوى العمليات العقلية المجردة. وقد بلغت عينة الدراسة (538) طالباً وطالبة تم اختيارهم بالطريقة العشوائية متعددة المراحل، وقد طبق الباحثان على المفحوصين اختبار مصفوفة رافن المتتابعة المتقدمة لقياس الذكاء، ومقاييس سمت (Smith) لدافعية الإنجاز والذي عربته قطامي (1994)، ويكون من عشر فقرات. كما طبق الباحثان مقياس أسلوب تفكير حل المشكلة، الذي قاما ببنائه اعتماداً على منحى برانسفورد وشتاين (Bransford and Stein, 1984)، وما أجزه سمت (Smith) بهذا الخصوص. وقد أشارت نتائج الدراسة إلى ارتباط

المتغيرات المستقلة (الذكاء ودافعية الإنجاز) بالمتغير التابع (أسلوب تفكير حل المشكلة)، وقد فسر متغير دافعية الإنجاز ما نسبته (0.35) من تباين تفكير حل المشكلات وكانت هذه النسبة دالة إحصائياً. وقد فسر الباحثان هذه النتيجة بأن دافع الإنجاز يتضمن ميل الفرد المتوفّق بطبيعته لأن يبذل مستوى تفكير أكثر تنظيماً، وأكثر فاعلية لحل المشكلة التي تواجهه، وأن الطلبة المتوفّقين يستوعبون معنى الإنجاز من خلال التفوق في المجالات الدراسية، مع اعتبار أن اهتمامهم بحل المشكلات يعد أحد ملامح التفوق والإنجاز.

وفي دراسة أجرتها النابليسي (1986)، هدفت إلى تحديد ما إذا كانت مكونات دافعية الإنجاز ترتبط بأساليب حل المشكلات، قام الباحث بدراسة مدى ارتباط الحل التكتيكي والاستراتيجي الأمامي والخلفي وعلاقته بمكونات دافعية الإنجاز لدى عينة من طلبة السنين الأولى والثانية بكلية مجتمع طولكرم بلغت (180) طالباً وطالبة، تراوحت أعمارهم ما بين (19-22) سنة بمتوسط أعمار قدره (20) سنة. طبق عليهم بطارية اختبارات في دافعية الإنجاز، وقائمة من ثلاثة مشكلات خاصة بأسلوب حل المشكلات، وقد كشفت نتائج الدراسة عن أن تأثير مكونات دافعية الإنجاز كعوامل تختلف تبعاً لأسلوب حل المشكلات، كما كشفت النتائج عن وجود تفاعل دال بين مدخلات حل المشكلات ونمط التفكير في التأثير على بعض اختبارات دافعية الإنجاز.

أما سيري (Siry, 1990) فقد أجرى دراسة هدفت إلى التتحقق من العلاقة بين مستوى الطموح لدى مرتفعي ومنخفضي دافعية الإنجاز وبين قدرتهم على حل المشكلات، وقد افترض سيري (Siry, 1990) أن الأفراد ذوي الدافعية العالية للإنجاز يمتازون بطموح عالٍ وقوي للوصول إلى الحل، وأن هذا الطموح يتمثل بمحاولاتهم الجادة ومثابرتهم الدائمة من أجل ذلك، وقد كشفت نتائج الدراسة عن أن الطلبة ذوي مستوى الطموح العالي للإنجاز كان أداؤهم عالياً في حل المشكلات، وبفارق دال إحصائياً عن زملائهم منخفضي الطموح للإنجاز، كما وجد أن مستوى الطموح لأفراد الدراسة كان يتذبذب خلال العمل على مهمة حل المشكلات، والذي يزيد بعد أي أداء ناجح، ويقل بعد أي أداء غير ناجح، كما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث في مستوى الطموح للإنجاز، في حين لم تؤكّد الدراسة على الفرضية الثالثة.

وفي دراسة أجرتها فيرمير وزملاؤه (Vermeer, Monique, & Gerard, , 2000) حول أثر كل من الدافعية والجنس في سلوك حل المسائل الحسابية، لدى طلبة الصف السادس الابتدائي، قام الباحثون باختيار عينة مكونة من (160) طالباً وطالبة، تراوحت أعمارهم بين (11-12) سنة ينتمون إلى طبقة اجتماعية متوسطة الدخل، خضع المشاركون لاختبار القدرة المنطقية

المجردة، وذلك من خلال مقياسين فرعيين معدلين لاختبار القدرة غير اللغوية، كما طبق عليهم مقياس الدافعية واختبار حل المشكلات الذي تكون من (6) مشكلات حساب و(6) مشكلات تطبيق، تم بناء المشكلات في أزواج بحيث كانت العمليات الحسابية المطلوبة لكلا النوعين من المشكلات نفسها، لكن إحدى المشكلتين في الزوجين تقدم المسألة كعملية حسابية فيما المشكلة الأخرى تقدم موقعاً على المفهوم تحديد عملياته الحسابية ثم بعد ذلك إجراء هذه العمليات. لذلك فإن المعرفة الإجرائية المطلوبة لحل كلاب النوعين من المشكلات هي ذاتها، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى ارتباط متغير الدافعية بسلوك حل المشكلات بنوعيه الحسابي والتطبيقي، كما وجد تفاعل دال إحصائياً بين المتغيرين المستقلين (الدافعية والجنس) وارتباطهما بحل المشكلات، إذ أظهرت النتائج أن كفاءة الذكور كانت أعلى منها عند الإناث في حالة مشكلات التطبيق، في حين لم يكن أثر للجنس في حالة المشكلات الحسابية.

وفي دراسة أجراها لهمان (Lehmann, 1989) لمعرفة أثر دافعية الإنجاز على مهارة معالجة المعلومات لدى مجموعة من الطلبة الموهوبين أثناء حل المشكلة، قام الباحث بتصنيف عينة الدراسة والبالغة (134) طلاباً موهوباً إلى صنفين: (60) طلاباً موهوباً منخفضي الإنجاز وكانت نسبة ذكائهم (120) فما فوق، و(74) طلاباً موهوباً صنفوا كمترفعي إنجاز، وقد كشفت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مهارة معالجة المعلومات بين الأطفال الموهوبين منخفضي الإنجاز، والأطفال الموهوبين مرتفعي الإنجاز أثناء حل المشكلة.

وفي دراسة أجراها نيومان (Newman, 1998) حول أثر كل من الأهداف الإنجازية الشخصية للطلبة، والأهداف التعليمية المتعلقة بسياق المشكلة، والجنس على طلب الأطفال المساعدة أثناء حلهم للمشكلات، قام الباحث باختبار عينة مكونة من (78) طلاباً وطالبة من الصفين الرابع والخامس، من مدارس ابتدائية متعددة عرقياً، ومن طبقتين من الطبقات الوسطى في منطقة سكنية في الجزيرة الجنوبية بكاليفورنيا، تم اختيارهم حسب السجلات المدرسية وتقارير المدرسين، وتم تقسيمهم إلى ثلاثة مجموعات حسب إنجازهم: إنجاز عالٍ، ومتوسط، ومنخفض، بناءً على اختبار الإنجاز في جامعة ستانفورد، كما أجاب الطلبة عن استبيانه عن الأهداف الشخصية، وأخرى عن الأهداف التعليمية المتعلقة بسياق المشكلة، واختبار آخر لحل المسائل الرياضية، وقد حدد نيومان (Newman) الهدف التعلمـي (Learning Goal) على أنه تعلم الغاز الرياضية تستطيع أن تساعد الطالب كيف يتعلم حل جميع أنواع المشكلات حتى الصعبة منها، في حين حدد الهدف الأدائي (Performance goal) على أنه العمل على حل المسائل الحسابية والرياضية والتي تستطيع أن تحدد للطلبة مقدار ذكائهم، وما الدرجة التي يمكنهم أن يحصلوا

عليها في الرياضيات، أظهرت نتائج الدراسة أنه ليس لمتغير الجنس أثر دال إحصائياً على سلوك طلب المساعدة، في حين تبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أهداف التعلم الشخصية المتعلقة بسياق حل المشكلة وأهداف الإنجاز الشخصية، فالطلاب الذين لديهم أهداف تعلمية مرتبطة بسياق المشكلة كانوا أكثر طلباً للمساعدة من الباحث بالمقارنة مع زملائهم الذين لديهم معرفة أكثر منهم، مما يساعدهم في تكيفهم مع المشكلة. أي عندما تكون المشكلة ذات هدف - المطلوب منها- متافق مع أهداف الطلبة الشخصية أي هدف المشكلة هو نفسه هدف الطالب يكون طلبه للمساعدة أكثر لأن رغبتهم عالية في تحقيق الإنجاز.

وفي دراسة تيلر وفاسو (Tyler & Vasu, 1995) والتي حاول فيها تقصي العلاقة بين مركز الضبط وتقدير الذات وداعية الإنجاز والقدرة على حل المشكلات، قامت الباحثان بدراسة المتغيرات السابقة على عينة تألفت من (63) طالباً وطالبة من الصف الثالث إلى الصف الخامس الابتدائي، في ريف جنوب شرق الولايات المتحدة الأمريكية، وطبقتا عليهم مجموعة من الاختبارات لقياس المتغيرات المستقلة للدراسة، اشتمل اختبار القدرة على حل المشكلات على ست استراتيجيات تكونت من : تشكيل هدف فرعى، وربط سلسلة، وفك سلسلة، ومحاولة وخطأ منتظمة، وتمثيل بديل، واستراتيجية التناظر، وقد كشفت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية قوية ودالة إحصائياً بين داعية الإنجاز والقدرة على حل المشكلات.

أما التح (1992) فقد أجرى دراسة على البيئة الأردنية حاول من خلالها تقصي أثر كل من دافع الإنجاز والذكاء على القدرة على حل المشكلات لدى طلبة الصفوف السابع والثامن والتاسع في مدينة عمان، من خلال عينة تكونت من (650) طالباً وطالبة طبق عليهم اختبار الذكاء الجمعي الذي طوره الهباشة (1981)، ومقاييس داعية الإنجاز الذي بناه سميث (Smith, 1973) وعربته قطامي (1989)، ومقاييس القدرة على حل المشكلة الذي طوره الباحث، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود أثر ذي دلالة إحصائية على مستوى ($\alpha = 0.0001$) لكل من دافع الإنجاز والذكاء على قدرة حل المشكلة، بينما لم تجد الدراسة أثراً ذا دلالة إحصائية على مستوى ($\alpha = 0.05$) للتفاعل ما بين المتغيرين المستقلين، وهما دافع الإنجاز والذكاء على المتغير التابع القدرة على حل المشكلات.

مما سبق يلاحظ أن الأفراد ذوي الداعية العالية للإنجاز يتمتعون بفاعلية أكبر في حل المشكلات وقدرة أعلى في التحصيل الأكاديمي، والعمل على مهام ذهنية تتطلب قدرًا عاليًا من الجهد العقلي والعمليات المعرفية، ويتحقق هذا مع ما ذهب إليه بعض علماء النفس أمثال ماكليلاند واتكنسون (McClelland, 1985 & Atkinson, 1960) منذ ما يقارب نصف قرن عندما

افترضوا أنه يمكن تفسير معظم أنماط السلوك الإنساني من خلال إحدى مكونات الدافعية المهمة، وهي الحاجة للإنجاز ، والتي تمنح الفرد رغبة في أن يكون ناجحاً في الأنشطة التي تعتبر معايير للامتياز ، وتحطي العقبات وحل المشكلات ،

الطريقة والإجراءات:

في الفقرات التالية وصف لصاحب الحالة وأدوات الدراسة وإجراءات جمع البيانات وتحليلها:
عينة الدراسة: اقتصرت عينة الدراسة الحالية على طالب واحد تم اختياره في بداية الفصل الثاني للعام الدراسي 2005/2006 عندما كان طالبا في الصف العاشر الأساسي في مدرسة الهاشمية الثانوية في مديرية تربية محافظة عجلون، وقد حول إلى المرشد التربوي في المدرسة نظرا لما يعانيه من تدني في تحصيله الأكاديمي في معظم المساقات الدراسية.

أدوات الدراسة: شملت هذه الأدوات ما يلي:

1. مقياس دافعية الإنجاز للريماوي: وهو مقياس يتسم بدلالات صدق وثبات عالية، إذ

يتمتع بصدق البناء وصدق المحك، كما بلغ معامل استقراره (0.84) ، كما يتسم بحداثته، وشمولية فقراته البالغ عددها خمساً وثلاثين فقرة، ويحتوي على موافق افتراضية، والمطلوب اختيار موقف ينطبق على حالة الفرد من بين أربعة موافق متوقعة، بوضع إشارة (x) في الخانة المناسبة في ورقة الإجابة. اتبع في طريقة تقدير الدرجات لهذا الاختبار أسلوب تدرج الدرجات، بحيث تعطى العبارات (أ، ب، ج، د) الدرجات (4، 3، 2، 1) على الترتيب، وبهذا يتراوح مدى العلامات على اختبار دافعية الإنجاز من (35) إلى (140) علامة (الريماوي، 2000).

2. اختبار القدرة على حل المشكلات: وهو اختبار من تطوير الباحث، يتكون من (30)

فقرة، بواقع (15) فقرة للمجال الرياضي، و(15) فقرة للمجال الاجتماعي، ويتمتع بصدق وثبات عاليين تم حسابيهما والتتأكد منها بأكثر من طريقة (شوواشرة، 2004).

3. اختبار سرعة التفكير: وهو اختبار من تطوير الباحث أيضا، ويقيس سرعة المعالجة

المعرفية خلال وحدة زمنية محددة بخمس عشرة دقيقة، وقد تم التأكد من صدق البناء وصدق الممكين وبلغ معامل ثباته (0.82) (شوواشرة، 1994).

4. اختبارات تحصيلية تكوينية في مختلف المساقات الدراسية لمتابعة تقدم الحالة، وتقييم

استجابة الطالب صاحب الحالة للبرنامج الإرشادي.

5. برنامج الإرشاد التربوي: تم تصميم البرنامج الإرشادي وبناؤه على أساس نظريات الدافعية المختلفة، وذلك بهدف إثارة دافعية الإنجاز لدى الطالب صاحب الحالة بما يعكس على زيادة تحصيله الأكاديمي، وقد تضمن ثلاثة محاور:

أولاً: التكتيكات الإرشادية والأنشطة الموجهة للطالب نفسه.

ثانياً: لقاءات الأهل (الأب والأم)

ثالثاً: لقاءات أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية والمرشد التربوي في المدرسة في المدرسة.

ملخص الحالة

ولد الطالب صاحب الحالة يوم 5/5/1991م وعمره الآن حوالي (15) عاماً تتكون أسرته من تسعه أفراد، الأب والأم وبسبعة أبناء ، وهو الطفل السادس من حيث الترتيب، يعمل الأب مزارعاً بعد أن تقاعد من الجيش، ومستوى تعليمه الثالث الإعدادي سابقاً - التاسع حالياً، أما الأم فهي غير متعلمة، وتعمل ربة أسرة بالإضافة إلى عملها بجانب زوجها في الأرض، أما أخوته فلم يكملوا تعليمهم الثانوي، له أخ في الجيش، وثلاثة أخوة انهوا تعليمهم الإلزامي بدون عمل وأخت متزوجة بدون عمل وأخ صغير ما زال في المدرسة.

يقول والد الطالب: "إن ابني قد ذهب للمدرسة وهو ابن سبع سنوات ومنذ ذلك الوقت حتى الآن لم أزر المدرسة" أو حتى يسأل عن ولده، وإن ما يهمه هو أن يكبر ويلتحق بالجيش، وهو لا يأبه إن أكمل تعليمه الأكاديمي أم لا، لأنه لن يتمكن من تدريسه في الجامعة بسبب ظروفه الاقتصادية السيئة.

الطالب صاحب الحالة ذو تحصيل متدني، وقد تم تشخيصه من قبل معلميه في المدرسة على أنه مختلف عقلياً اعتماداً على معيار التحصيل الدراسي والعجز الذي يعاني منه في اللغة العربية والرياضيات ومتختلف المساقات، مع إنه لم تجر له أية اختبارات نفسية أو اختبارات ذكاء من قبل.

الخصائص الشخصية:

التاريخ النمائي: يقول والد الطالب انه ولد بشكل طبيعي، وانه لم يكن يعاني من أية اضطرابات صحية، وكانت على الدوام صحته ممتازة كإخوته تماماً، وانه لم يتأخر في المشي - عندما كان صغيراً، أو في نمو الأسنان، أو في اكتساب اللغة وإنما كان طبيعياً جداً.

المهارات الجسمية: من خلال مقابلة معلم التربية الرياضية تبين أن الطالب صاحب الحالة يتمتع بلياقة بدنية عالية، ومهارات رياضية متقدمة، حيث اختاره معلم التربية الرياضية في المدرسة لاعباً أساسياً في فريق كرة القدم، وهو يحب الرياضة كثيراً ولذا فهو كثير الحركة ونادراً ما يستقر في مكانه ولهذا ينزعج منه المعلمون لكثره حركته.

الخصائص العقلية: لقد طبق على الطالب لأغراض هذه الدراسة - اختباري سرعة التفكير، والقدرة على حل المشكلات فتبين أنه يمتاز بسرعة تفكير تفوق المتوسط العام لأقرانه بقليل، في حين أشارت نتائج التطبيق إلى أنه أقل من متوسط أقرانه في القدرة على حل المشكلات الرياضية، ويتساوى معهم في متوسط القدرة على حل المشكلات الاجتماعية، ولدى لقائه المتكرر تبين أنه من المعتمدين على المجال إذ أنه كثيراً ما يتأثر بالعوامل الجانبية أثناء الحديث، ويعاني من تشتت الانتباه، وهو مندفع ومتهاور، ولديه مفهوم ذات عالي متدني جداً إذ يقول : " أنا لا افهم يا أستاذ ومستحيل أن أتعلم، أنا فقط أرسم والعب كرة القدم".

الخصائص الاجتماعية والانفعالية: من خلال مقابلة زملاء الطالب تبين أنه محظوظ اجتماعياً فهو دائم الضحك، وترتبطه علاقات جيدة مع زملائه وخاصة أولئك الذين يشاركونه الرياضة مع انه يختلف معهم أحياناً.

الداعية للتحصيل والطموحات المهنية: لقد طبق على الطالب مقياس دافعية الإنجاز للريماوي، وحصل على علامة (48%) إن دافعية الطالب منخفضة جداً للنجاح في المهام الأكademية، وهو لا يطمح إلى إكمال تعليمه ولا يتلقى أي تعزيز أو دعم لفكرة النجاح، وإن كل أمله أن ينهي الصف العاشر ليتحقق بالجيش، أما نجاحه وفشلها فيعزّوهما دائماً إلى سوء الحظ وصعوبة المهام وقلة القدرات.

توقعات المدرسين: سلبية جداً لقدرات الطالب صاحب الحالة، وهم دائماً يقولون له: "أنت لا تنجح إلا في الأشياء التافهة الرياضة والرسم"، باستثناء معلم الرياضة ومعلم الفن اللذان يرون فيه لاعب كبير وفنان موهوب، وهم دائماً يشجعانه.

مصادر التوتر للأسرة:

الأسرة من طبقة اجتماعية متدنية، وتعاني من الفقر الشديد.

مناقشة الحالة وإجراءات التشخيص:

يلاحظ من استعراض الحالة السابقة بأن الطالب يعاني من تدني الدافعية نحو التحصيل وذلك بسبب عدم تشجيع الوالدين له وتأثيره بتاريخ العائلة التعليمي، وبطموحاتهم البسيطة بإكمال الصف العاشر والالتحاق بالجيش، كما أن كثرة تأنيب المعلمين والتوقعات السلبية من قبلهم لقدرات الطالب، والوصم السلبي له وتحصيله المتدني وسلوكه المندفع المتهور قد أدى إلى انخفاض مستوى مفهوم الذات لديه، ويشير أداء الطالب على الاختبارات التي أجراها الباحث كما تتضح في الجدول رقم (1) أن هناك تدنٌ واضح في دافعية الإنجاز في حين أن قدرات الطالب في سرعة التفكير والقدرة على حل المشكلات كانت قريبة من معدلات الطلبة في مثل هذا العمر، كما يتضح من خلال المعلومات التي جمعها الباحث انخفاض التحصيل الأكاديمي للطالب في مختلف المساقات الدراسية.

ولدى مراقبة الطالب صاحب الحالة تبين أنه لا يستطيع الصبر والانتباه لفترة طويلة ويتأثر كثيراً بالمشتقات البيئية، كما أنه يعاني من النسيان أحياناً، أما الذاكرة الصورية والتي تكون المعلومات فيها بعيدة عن المبالغة في التجرييد فإن الطالب يتذكرها بسهولة ويستطيع أن يمارس هواية الرسم من خلالها، كما يتضح كذلك أنه لا مشكلة لدى الطالب في عملية التأزر البصري الحركي إذ أنه يؤدي حركات رياضية دقيقة، كما أنّ لدى الطالب خصائص اجتماعية سوية مع الآخرين.

جدول رقم (1)

يبين نتائج الطالب في اختبارات التشخيص الأولية

الاختبار	العلامة	تصنيف العلامة
دافعية الإنجاز	% 48	منخفضة
سرعة التفكير	% 63	متوسطة
حل المشكلات الرياضية	% 33	منخفضة
حل المشكلات الاجتماعية	% 53	متوسطة
القدرة العامة على حل المشكلات	% 43	متوسطة
التحصيل الأكاديمي (مقاساً بالمعدل الفصلي)	% 49	منخفض

معايير التصنيف والتشخيص النهائي للحالة:

1. ضعف التحصيل الدراسي.

2. تشتت الانتباه.

3. سلبي وغير نشيط داخل الصف (علميا) .

4. الشعور بحالة من الضيق والتوتر في المواقف التعليمية.

5. قدرات معرفية متوسطة .

6. تدني مفهوم الذات الأكاديمي .

واعتمادا على المعايير السابقة صنف الطالب بأنه يعاني من تدني دافعية الإنجاز

ومفهوم الذات.

الأهداف العلاجية:

- مساعدة الطالب صاحب الحالة في تعديل نظرته لنفسه.

- مساعدة الطالب صاحب الحالة في تجاوز مشكلة تدني دافعية الإنجاز.

- مساعدة الطالب صاحب الحالة في زيادة التحصيل الأكاديمي.

الأساليب والاستراتيجيات:

- استغلال المهارات والهوايات في الخطة العلاجية.

- استخدام التعزيز للهوايات والأنشطة لرفع مستوى مفهوم الذات.

- الإقناع والمواجهة العقلانية لتفنيد المعتقدات والإدراكات الخاطئة حول الواقع الذات.

- الفهم الوجداني والتقبل غير المشروط.

- تدريب الطالب صاحب الحالة على توكييد الذات لمواجهة الضعف

تبعد الحالة:

الجلسة الأولى:

خطة العمل: بناء العلاقة الإرشادية بين الحالة والمرشد على أساس التقبل غير المشروط والاحترام، والتعريف بالدور لكل طرف.

محتوى الجلسة:

كان اللقاء بحضور الأب والأم والحالة، حيث عرف المرشد بنفسه ودوره بالعمل مع الحالة، وما هو مطلوب من الأب والأم وما يجب أن تقوم به الحالة من مسؤوليات

وتليق استشارات، وكان التركيز في الجلسة على بناء علاقة مهنية قائمة على أساس المسؤوليات والمهام لكل طرف، والقبول والتقبل والسرية التامة.

نتائج الجلسة:

- بناء علاقة مهنية.
- وضوح دور كل طرف.
- تفهم مشاعر ومشكلة الحالة.
- تحديد موعد الجلسة القادمة بعد تقديم ملخص كامل لما دار بالجلسة، وما تم الاتفاق عليه.

الجلسة الثانية:

خطة العمل: تقديم شرح عن المشكلة من خلال المعلومات المتوافرة للمرشد.

محتوى الجلسة: قام المرشد الطلابي بمناقشة الحالة من خلال المعطيات التي توفرت لديه من الأأم والأب والحالة ذاتها، حيث تبين أن الحالة تعاني من مشكلة في تدني دافعية الإنجاز متمثلة في عدم الرغبة في الدراسة والمذاكرة وحضور الحصص الصيفية مما أدى إلى تدني تحصيلها، وعدم رغبتها في استكمال تعليمها، وتدني مفهوم الذات لديها، والحالة تعاني من النسيان.

نتائج الجلسة:

- مشكلة تدني مفهوم الذات.
- ضعف دافعية للتعلم.
- تدني مستواها التعليمي في بعض المواد الدراسية.
- الاتفاق على الجلسة القادمة والاتصال من المرشد بالمدرسة لمعرفة بعض المعلومات عن الحالة، بعد الاتفاق على موعد الجلسة القادمة وانتهت الجلسة بتقديم ملخص عن ما تم بالجلسة.

الجلسة الثالثة:

خطة الجلسة:

- استكمال المعلومات من المدرسة (المرشد التربوي).
- إجراء اختبار دافعية الإنجاز.
- إجراء اختبار القدرة على حل المشكلات.
- إجراء اختبار سرعة التفكير.
- الحصول على سجل الإنجاز الأكاديمي للطالب (التحصيلي) .

- الالقاء ببعض المدرسين لمناقشته توقعاتهم من الحالة.

محتوى الجلسة:

- ناقش الباحث المعلومات التي حصل عليها من كافة المصادر، حيث أفادت أنَّ الحالة تعاني من ضعف في دافعية الإنجاز، وتدني التحصيل في مواد التربية الإسلامية واللغة العربية والرياضيات واللغة الإنجليزية بالإضافة إلى قدرات متوسطة في سرعة التفكير والقدرة على حل المشكلات.

- إجراء الاختبارات الضرورية (دافعية الإنجاز، وسرعة التفكير، والقدرة على حل المشكلات).

- ناقش الباحث المدرسين بجلسة مشتركة حول توقعاتهم من الحالة، وأكَّد على أهمية تعديل التوقعات السلبية لقدرات الطالب، وأهمية المشاركة في تعزيز الطالب ، وإظهار الاهتمام به.

نتائج الجلسة:

- التأكُّد من صحة المعلومات التي حصل عليها الباحث من المرشد التربوي ومن الوالدين.

- تحديد مظاهر تدني الدافعية.

- تحديد أسلوب العمل (فريق العمل) بين الباحث والوالدين والحالة والمرشد التربوي والمدرسين، ودور كل شخص.

الجلسة الرابعة:

خطة الجلسة:

- تحديد الظروف التي أدت إلى تدني الدافعية.

- تحديد الأفكار اللاعقلانية لدى الحالة.

- شرح مشكلة الحالة للمرشد التربوي.

محتوى الجلسة:

- تمَّ مناقشة الظروف التي أدت إلى تدني الدافعية.

- الاتصال بالأب والأم لمناقشة هذه الظروف التي قادت إلى هذه الحالة.

- تم تدريب الحالة على بعض استراتيجيات الدراسة الفعالة. وتقنيد الأفكار اللاعقلانية.

- تحويل العزوات من خارجية تتعلق بالحظ وصعوبة المهام وداخلية تتعلق بالقدرة إلى عزوات تتعلق بالجهد المبذول.

- الاتفاق مع المرشد على تقديم المعززات المادية والرمزية للحالة عند إظهار أي تقدم، على أن يستمر ذلك لمدة شهر واحد يعطي المرشد تقريراً عن الحالة ومدى تقدمها في التحصيل الأكاديمي والمناقشة الصحفية والاشتراك في الأنشطة الثقافية داخل المدرسة.

نتائج الجلسة:

- تعرف الأسرة على الظروف النفسية للحالة، وطريقة التعزيز المناسبة للحالة.
 - تفنيد بعض الأفكار اللاعقلانية لدى الطالب.
 - تدريب الطالبة على بعض أساليب الاستذكار وطرق الدراسة الصحيحة.
 - شرح المشكلة وخطة العلاج للمرشد التربوي لمتابعة الحالة بالمدرسة وإعداد تقرير عنها.
- وفي الختام تم الاتفاق على الجلسة القادمة وتقديم ملخص مما دار بالجلسة.

الجلسة الخامسة:

خطة الجلسة:

- استمرار عمل الجلسة الرابعة وملحوظة التقدم.
- مناقشة تقرير المرشد التربوي.
- **محتوى الجلسة:** استمرار تقديم التعزيز للحالة على التقدم، وإظهار الاهتمام.
- التعرف على أسلوب الطالب في المدرسة ومدى تقدمه في التحصيل الدراسي من خلال ما كتب المرشد التربوي وما يراه المعلمون.
- تقديم المعززات الرمزية والمادية لاستجابة الحالة لدعم استمرارها في ذلك.
- تقدمها في الدافعية نحو التحصيل من خلال المشاركة بالمناقشة وأداء الواجبات والمواضبة على الحضور للمدرسة.

نتائج الجلسة:

- كان التقدّم واضحاً في دافعية الإنجاز لدى الطالب.
- اندماج الطالب مع زملائه في الإذاعة المدرسية وبعض الأنشطة الثقافية.
- تحسن مستواه من خلال المشاركة وأداء الواجبات والمواضبة على الحضور للمدرسة.
- الاتفاق على الجلسة القادمة، وتلخيص ما دار بالجلسة .

الجلسة السادسة:

خطة الجلسة:

- متابعة الحالة مع الأهل، والمعلمين، والمرشد التربوي.
- تدريب الحالة على التعبير عن مشاعرها والحديث مع الآخرين.
- متابعة تحسن دافعية الإنجاز ومفهوم الذات الأكاديمي لدى الحالة.

محتوى الجلسة:

- استمرار المرشد التربوي التعزيز مع الطالب، والتدريب على التعبير عن الذات بشكل ايجابي.
 - إجراء اختبارات التقييم النهائية.
 - تقديم التعزيز والدعم المناسبين، وقد تم إعطاء شهادة تقدير على تقدمه بعد أسبوع.
 - مناقشة تقرير المرشد التربوي مع الوالدين وإعطاء بعض التوجيهات لهما لتعزيز مفهوم الذات لدى الحالة.
- نتائج الجلسة:**
- كان التقدم واضحًا في دافعية الطالب.
 - استمرار تحسن مستوى الدراسي من خلال المشاركة بالمناقشة وأداء الواجبات والمواضبة على المشاركة في الأنشطة الثقافية.
 - تحسن في مستوى مفهوم الذات من خلال الحديث الإيجابي، وتعديل بعض المدركات الخاطئة.

نتائج الدراسة والتوصيات:

أولاً: النتائج المتعلقة بالسؤال الأول والذي نص على :

ما مظاهر تدني دافعية الإنجاز لدى الطالب صاحب الحالة التي اختيرت للدراسة ؟

أظهرت نتائج اختبارات التشخيص المبدئي التي أجريت على الحالة أن الطالب يعاني من تدني دافعية الإنجاز، وقد تمثل ذلك من خلال مظاهر عدة تجلت بالصورة السلبية للذات المعرفية لدى الطالب، وبعدم المشاركة في نشاط معرفي أو ثقافي داخل المدرسة، وبكراهية حضور الحصص الصحفية، وعدم الرغبة في متابعة التحصيل الدراسي، والشعور بالضيق أثناء المواقف التعليمية، مما انعكس سلباً على أدائه الدراسي وتمثل ذلك في تدني الدرجات المدرسية في مختلف المواد الدراسية.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني والذي نص على:

ما مدى تأثير البرنامج الإرشادي المقترن في زيادة دافعية الإنجاز ورفع التحصيل الأكاديمي؟

أظهرت نتائج الدراسة أن هناك تحسناً ملمساً قد طرأ على دافعية الإنجاز لدى الطالب، كما أن هناك بعض التقدم في مستوى سرعة التفكير والقدرة على حل المشكلات الاجتماعية، وهذا مؤشران إضافيان على تحسن دافعية الإنجاز، إذ أشارت الدراسات إلى أن هناك ارتباطاً دالاً بينهما، وتتنفس النتائج من خلا الجدول رقم (2) الآتي:

جدول رقم (2)

يبين نتائج الطالب في اختبارات التقويم النهائي

الاختبار	العلامة	تصنيف العلامة
دافعية الإنجاز	% 82	منخفضة
سرعة التفكير	% 71	متوسطة
حل المشكلات الرياضية	% 34	منخفضة
حل المشكلات الاجتماعية	% 58	متوسطة
القدرة العامة على حل المشكلات	% 46	متوسطة
التحصيل الأكاديمي (مقاساً بالمعدل الفصلي)	% 63	مقبول

التوصيات الأخيرة:-

- **للوالدين:** ضرورة تشجيع الطالب ومتابعته في المدرسة وإعطائه فرصة وأمل لإكمال تعليمه الجامعي، والاهتمام بإمكانياته الجيدة في التحصيل وبمواهبه الخاصة بالفن والرياضة وإمكانية تمييذها.
- **للمعلمين:** ضرورة استخدام أساليب متنوعة في التدريس، وتقليل المشتتات في غرفة الصف، وتزويذ الطالب باستراتيجيات محددة لمساعدته على تعلم الأشياء ومنها جذب انتباذه والتعزيز الدائم له، واستخدام مساعدات تذكر مناسبة لتعيينه على الترميز والتخزين والاسترجاع، وإظهار التوقعات الإيجابية من الطالب، مع الابتعاد عن السخرية والاستهزاء.
- **للطالب نفسه:** استمرار الطالب في حضور جلسات إثارة الدافعية مع المرشد التربوي، وضرورة الاشتراك مع زملائه المتميزين في الأنشطة الثقافية، توسيعة العلاقات الاجتماعية للطالب خارج المدرسة.

المراجع

1. التح، زياد خميس. (1992). أثر كل من دافع الإنجاز، والذكاء على قدرة حل المشكلة لدى طلبة الصفوف: السابع، والثامن، والتاسع في مدينة عمان، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان.
2. الريماوي، محمد (2000) مقياس دافعية الإنجاز، (غير منشور)، عمان.
3. الشافعي، فداء. (1998). علاقة مركز الضبط بالقدرة على حل المشكلات لدى طلبة جامعة النجاح الوطنية بنابلس بالضفة الغربية، رسالة ماجستير، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين.
4. بو حمامه، جيلالي وعبد الرحيم، أنور رياض والشحومي، عبدالله (2006). علم نفس التعلم والتعليم، الأهلية للنشر والتوزيع، الكويت.
5. شواشرة، عاطف. (2004). اختبار نموذج سببي للقدرة على حل المشكلات. رسالة دكتوراه، جامعة اليرموك، اربد - الأردن.
6. شواشرة، عاطف. (1994). العلاقة بين سرعة التفكير والتحصيل الأكاديمي تبعاً لمتغير الجنس والتخصص (أدبي، علمي) لدى طلبة الثانوية العامة في مديرية تربية عمان الأولى. رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية، اربد - الأردن.
7. علانة، شفيق (2004). الدافعية (محرر)، علم النفس العام، تحرير محمد الريماوي، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان.
8. قطامي، يوسف وقطامي، نايفه. (1995). أثر درجة الذكاء والدافعية للإنجاز على أسلوب تفكير حل المشكلة لدى الطلبة المتوفين في سن المراهقة، مجلة دراسات: العلوم التربوية، العدد (1) المجلد (23)، الجامعة الأردنية، عمان.
9. قطامي، يوسف و عدس، عبد الرحمن (2002) علم النفس العام، دار الفكر للطباعة والنشر، عمان.
10. النابسي، نظام. (1986). مكونات دافعية الإنجاز وعلاقتها بأسلوب حل المشكلات، رسالة دكتوراه، جامعة طنطا، القاهرة، مصر.
11. موسى، فاروق. (1987). كراسة تعليمات اختبار الدافع للإنجاز للأطفال والراشدين. مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، مصر.

المراجع الأجنبية

1. Atkinson, J.W. (1960). Achievement motive and test anxiety conceived as a motive approach success and to avoid failure. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, **60**. 53-63.
2. Atkinson, R.C. & Shffrin, R.M. (1968). Human Memory. A proposed system and its control processes, in : K.W. SPENCE (Ed). *The Psychology of Learning and Motivation: Advances in Research and Theory*, Vol. 2, pp. 89-195 (New York, Academic Press).
3. Ball, Samuel (1977), **Motivation in Education**, New York: Academic Press.
4. Bransford, J., and Stein, b. (1984). **The Ideal Problem solver**, New York, W.H. Freeman, 11-13.
5. Klinger.E, (1966) **Fantasy need achievement as a motivational construct**, Psychological Bulletin, 66, 291-308.
6. Lehmann, Fraciene A. (1989). Differences in Information Processing Characteristics Between Gifted Achievers and Underachievers. *Dss. Abstracts*. **50** (8), P.P. 2434 A.
7. McClelland, D. (1985). **Human Motivation**. Glenview, Illinois Scott Forwsman.
8. Mussen,P,H, Conger,JJ, and Kegan, J. (1980). **Child development and personality**, New York: Harper and Row Publishers.
9. Newman, Richard S. (1998). Students' Help Seeking During Problem Solving: Influences of Personal and Contextual Achievement Goals. *Journal of Educational Psychology*. Vol.**90**, No.4. 644-658
10. Petri, H, and Govern, J (2004) **Motivation: Theory, Research and Applications**. Thomson-Wadsworth, Australia.
11. Santrock, J. (2003). **Psychology**, McGraw Hill, Boston
12. Siry, J. (1990). Level of Aspiration of high and Low Achievers in Problem solving Task. *Journal of Psychological Record*, **40** (2): 197-205.
13. Tyler, Doris K., and Vasu, Ellen S. (1995). Locus of control, self esteem, achievement motivation, and problem solving ability: Logo writer and simulations in the fifth grade classroom. *Journal of Research on Computing in Education*, vol **28**, Issue 1, P 98, 23.
14. Vermeer, Harriet J., Boekaerts, Monique, and Seegers, Gerard. (2000). Motivational and Gender Differences: sixth Grade Students' Mathematical Problem solving Behavior. *Journal of Educational psychology*. Vol. **92**, No2. 300-313.