

## علاقته العجز المتعلم بمهاره التمرير من الاسفل لدى طالبات المرحلة الاعداديه

ا.د لى سمير، حنان طاهر

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات

جامعه بغداد

### ملخص البحث

واستهدف البحث اعداد مقياس العجز المتعلم لطالبات الرابع لاعدادي والتعرف على ( العجز المتعلم / أداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة ) لدى عينة البحث والتعرف على علاقة العجز المتعلم بأداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة لدى عينة البحث واستخدمت الباحثتان المنهج الوصفي بأسلوب العلاقات الارتباطية وذلك لملائمة موضوع ومشكلة البحث وتم اختيار مجتمع البحث بالطريقة العمدية من طالبات مرحلة الرابع الاعدادي أذ تم اختيار ثانوية ( حطين للبنات ) وهي احدى المدارس التابعة لتربية الكرخ الاولى، أذ بلغ عدد الطالبات ( ١٤٤ طالبة ) ومن اهم الاستنتاجات تمتلك طالبات المرحلة الرابع الاعدادي عجزا بالمتعلم، هناك ضعف لدى عينة البحث في أداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة، هناك ارتباط عكسي بين كل محور من محاور العجز المتعلم وتعلم مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة.

### مقدمة البحث واهميتها

يختلف سلوك الطلبة حيال مايعترضهم من مشاكل ومواقف وضغوطات، فمنهم من يمضي في التفكير والتقدير وتكرار المحاولات للخروج من المأزق حتى وأن كان في حالة توتر شديد ومنهم من يسارع إلى الاستسلام وقد احتواه الشعور بالعجز والخيبة إلى غير ذلك من المشاعر السلبية (البيغضة) التي تتجم عن العجز والاحفاق، هذه الحالة يطلق عليها (سليكممان) (بالعجز المتعلم) ويشير إلى أن الطريقة التي يفسر بها الفرد الاشياء التي تحدث له هي الأكثر تأثيراً فيه من وقوعها أو حقيقتها، فاذا كان تفسيره لتلك الحوادث بشكل سيء فانها سوف تؤثر على سلوكه المستقبلي وعلى صحته النفسية والجسمية. (سليم ، ١٩٩٤ : ١١) .

وتعد مهارة التمرير من الاسفل أحد المهارات الاساسية في لعبة الكرة الطائرة والتي قد يواجه طالبات مرحلة الرابع الاعدادي عجزا في تعلمهن وهذا يرتبط بالفروقات الفرديه واستعداد كل فرد من الافراد في تحقيق اهدافه.

ومن خلال ما تقدم نجد بأن هناك اختلافات كبيرة بين الافراد في الطريقة التي يستجيبون بها، فعندما تتعرض الطالبات في تعلمهن لمهارة التمرير من الاسفل فبعضهن قد يبذلن المزيد من الجهد ويظهر عليهن الحماس لرفع مستوى ادائهن، بينما البعض الاخر يتقاعسن عن بذل الجهد وتنخفض الدافعية لديهم وتظهر عليهن اعراض شبيهه بالأكنتاب. مما يؤثر سلبا على أداء طالبات مرحلة الرابع الاعدادي مما سيجعل الفرصه امامهم قليلة نحو تعلمهن المهارة وبالتالي صعوبة

التخلص من العجز المتعلم والذي سيتولد لديهن نتيجة تكرار الفشل في اداء مهاره التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة.

كما ويكتسب البحث اهمية من خلال حدائه موضوع البحث والمتضمن دراسه امكانيه معرفة العلاقة بين العجز المتعلم وتعلم مهاره التمريرمن الاسفل بالكره الطائره لدى طالبات مرحله الرابع الاعدادي

و من خلال ما تقدم تكمن اهمية البحث في الاجابة على التساؤلات التالية:

- هل تمتلك طالبات المرحلة الاعدادية الرابعة عجزا في المتعلم ؟
- هل للعجز المتعلم علاقة باداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة لدى عينة البحث؟

#### مشكلة البحث

تكمن مشكلة البحث بان هناك ضعف في مستوى اداء بعض المهارات الاساسية بالكرة الطائرة لدى طالبات المرحلة الاعدادية ، و لا سيما مهارة التمرير من الاسفل و تعزو الباحثتان سبب ذلك قد يعود الى حالة الفشل التي يمر بها المتعلم و التي يفسرها او يدركها على انها ضعف القدرة ، وذا بدوره قد يسبب ضعف الثقة بنفسه و تتولد لديه اعتقاد بعدم جدوى للمحاولات التي يبذلها و بالتالي تولد لديه عجزاً في التعلم باي مهمة يقوم بها مستقبلاً.

مما يؤدي الى اخفاقات دافعية فضلاً عن شعوره السلبي بالقلق و التوتر و الاكتئاب وهذا بدوره يسبب انخفاضاً في ادائه المهاري .

#### اهداف البحث

- ١- اعداد مقياس العجز المتعلم لطالبات الرابع لاعدادي.
- ٢- التعرف على ( العجز المتعلم / أداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة ) لدى عينة البحث.
- ٣- التعرف على علاقة العجز المتعلم بأداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة لدى عينة البحث.

#### فروض البحث

- ١- هناك تباين في قيم (العجز المتعلم / اداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة ) لدى عينة البحث .
- ٢- هناك علاقة ايجابية بين العجز المتعلم و اداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة لدى عينة البحث .

## مجالات البحث

- المجال البشري: طالبات الصف الرابع للمرحلة الاعدادية في ثانوية (حطين للبنات) وهي احد المدارس التابعة لمديرية تربية الكرخ الاولى بمحافظة بغداد.
- المجال الزمني:
- المدة ٢١ / ٢ / ٢٠١٦ لغاية ٢٥ / ٤ / ٢٠١٦
- المجال المكاني: أحد الصفوف الدراسية وساحة مدرسة (حطين للبنات).

## تحديد المصطلحات

العجز المتعلم : ويعرفه بترسون "حالة نفسية تنتج عندما تكون الاحداث غير مسيطر عليها، وليس بمقدور الفرد القيام بأي شيء أزاءها " (Peterson, ١٩٨٤,p:٧١).

## القراءات النظرية والدراسات المرتبطة

## الدراسات النظرية

## ماهية ومكونات العجز المتعلم

ان العجز المتعلم الذي يصل اليها الفرد بعد مروره بسلسلة من التجارب قد يصل لحاله من فقدان السيطرة على الظروف البيئية التي تحيط به، فالفرد بما يمتلكه من خبرات قد يصعب السيطرة على المثيرات المنفرة وان استجابته لن تكون فاعلة مما يترتب عليه الاستسلام للفشل. فالعجز المتعلم ظاهرة انتقالية يمكن تعميمها إلى مواقف اخرى وبدرجة كبيرة، وبهذا فإن خطورة العجز المتعلم تكمن في التعميمات غير المنطقية الناتجة من عدم امكانية السيطرة في موقف ما وانتقالها إلى مواقف اخرى ممكن السيطرة عليها. (thomas:١٩٧٩) ان التباين بين الأفراد في مستوى دافعية التحصيل قد يرتبط بعوامل تعمل على تشجيع وتعزيز المنافسة مما يتيح فرصاً لحل المشكلات ، أي انه إذا كانت دافعية التحصيل لدى الطالب أقوى من دافعية تجنب الفشل فان قدراً متوسط من الفشل يمكن أن يكون دافعاً لتكرار المحاولة وقبول التحدي. ومن ناحية اخرى يمكن أن يؤدي النجاح الذي يتحقق بسهولة الى اضعاف الدافعية المرتفعة للتحصيل (١٩٩١,p:٥٦٤-٥٧٣) (McClelland & Pillon، وعلى العكس من ذلك فالطلبة الذين يكونون مدفوعين بحاجة تجنب الفشل عادة ماتحبط عزيمتهم عندما يتعرضون لمواقف فاشلة، كما أن دافعتهم للنجاح تزداد عندما يمرّون بخبرات ناجحة. إذ أن للنجاح نفسه أهمية عظيمة في تكرار السلوك المرغوب فيه هذا ويعد فقدان السيطرة وتعميمه على حالات مستقبلية هو السبب الاساسي في العجز المتعلم، ويمكن وصف مراحل العجز المتعلم كالاتي: محاولة الفرد تغيير في احتمالية ظهور التعزيز عن طريق استجاباته.

- ❖ يتعلم الفرد انه لا يستطيع السيطرة على التعزيز بعد عدد من المواقف الفاشلة.
- ❖ يطور الفرد توقعات لفقدان السيطرة بالنسبة للمواقف المستقبلية .
- ❖ تعميم الفرد توقعاته حول فقدان سيطرته على الموقف الجديد الذي يتعرض له.
- ❖ حدوث اضطرابات معرفية ودافعية وانفعالية بسبب هذا التعميم.
- ❖ ظهور وتطور بعض الظواهر السلوكية غير السليمة نتيجة الوضع الجديد.

أي عند تعرض الفرد لحالة من استقلالية النتائج عن الاستجابات فانه يحاول أن يسيطر على الموقف (التحكم بالنتائج) سالكاً سلوكيات معينة في محاولة لتغيير احتمالية ظهور التعزيز، ولكن بعد المرور بتجارب متكررة فاشلة فإنه يتعلم إن ظهور التعزيز أمر خارج عن نطاق سيطرته مما يولد لديه توقعاً بأنه لن يسيطر على النتائج مستقبلاً ومن ثم يقوم بتعميم هذا التوقع على المواقف الجديدة. وان تعميم هذا التوقع بشأن فقدان السيطرة على الموقف هو الذي يقف وراء الاضطرابات الدافعية والمعرفية والانفعالية، أي أن توقعه لفقدان سيطرته يخفض من دافعيته للمبادرة باستجابات من أجل الحصول على المعززات (يقوم ببذل جهداً أقل في تنفيذ الاستجابات) كما انه يخلق بنية معرفية سلبية تعمل على اعاقه التعلم الجديد للعلاقة بين الاستجابة والنتيجة وبالتالي يصعب على الفرد الذي يتوقع فقدان سيطرته على الاستجابة أن يتعلم استجابة تؤثر على ظهور التعزيز. واخيراً فان توقعات الفرد لفقدان سيطرته تعمل على حدوث استجابات انفعالية سلبية كالقلق والتوتر والتي تتطور الى الاكتئاب وذلك نتيجة لعدم معرفة تجنب المواقف السلبية المنفرة. (Seligman, ١٩٧٥, p: ١٠٥ - ١٠٧)

#### ٢-١-٢ - مهارة التمرير بكرة الطائر .

تعد لعبة كرة الطائر من الالعاب الفرقيه التي يعتمد لاعبيها على مهاراتهم التي تتفاوت اليات اتقانها فيما بينهم ، فمهاره التمرير تعد من المهارات التي تتطلب اراده واثقه امام الخصم ، فالعجز المتعلم بمثل هكذا مهارات يبدو جليلا من خلال تباين تلك القدرات لاعضاء الفريق ، ان اغلب الالعاب والكرة الطائر من ضمنها انما تخضع لقوانين وظوابط تنظمها ، فالمهارات هي (( الحركات الضرورية والهادفه التي تؤدي لغرض معين في اطار اللعبه سواء كانت هذه الحركات بالكرة او بدونها )) (١) ( محمد صبحي حسنين: ١٩٩٥: ٤٨١ )

ان تباين اداءالمهاره بين المتعلمين حاله طبيعيه والسبب اختلاف الكفاءات من متعلم الى اخر ، بغض النظر عن سهوله او صعوبه المهاره فجميعها تتطلب جهد كبير ودقه في الاتقان ، فعامل الزمن الذي قد يشكل عائقا امام المتعلمين اضافه الى صغر حجم الملعب علاوة على ذلك فان سرعة طيران الكرة له تاثير على كيفية اداء المهاره واليات اتقانها.

وتعد مهاره التمرير من اكثر المهارات فاعليه والسبب في ذلك يعود لاعتماد على مهاره التمرير اغلب المهارات الاخرى بالكره الطائره لهذا نجد ان اغلب اللاعبين عندما يبدأون بمزاوله لعبه الطائره فان هذه المهاره ( التمرير ) تعد اول المهارات التي يسعى اغلب اللاعبين الى اتقانها بيداياتهم (١) ( حسن عبد الجواد: ١٩٧٧ : ٢٧ )

كما و ان مهاره التمرير تعتبر المفتاح الذي يتم من خلالها تعلم باقي المهارات الاخر وقد اشار ( اكرم زكي ) ((تعد المناوله من الاسفل باليدين من اكثر انواع المناولات استخداما بحيث تستخدم في الدفاع عن الملعب والدفاع عن الارسال والضربات القويه (٢) ( اكرم زكي : ١٩٩٦ : ١٢٠ ).

### الدراسات المرتبطة

٢-٢-١- دراسة ماريا ١٩٨٨، Marie

استهدفت هذه الدراسة الكشف عن العلاقة بين العجز المتعلم و اعتبار الذات من خلال اعاده تدريب العزو ، اي الكشف و التمييز بين التلامذة الذين تدهور ادائهم بعد شعورهم بالعجز و التلامذة الذين تحسن ادائهم بعد شعورهم بالعجز .

تألفت عينة الدراسة من (٦٩) تلميذاً و تلميذة (٣٥) تلميذاً و (٣٤) تلميذة في المرحلة الابتدائية تراوحت اعمارهم بين (١٠-١١) سنة. افترضت هذه الدراسة فرضيتين الاولى - ان المجموعتين تختلفان في عزوهما للعجز في استجابتهما لطريقة اعاده تدريب العزو ، و الثانية - ان الاذكور العاجزين عن التعلم اكثر اعتباراً لذواتهم من الاناث العاجزات عن التعلم .

و بعد تطبيق مقياس تقدير الذات و مقياس الاداء بعد الفشل و مقياس عزو الفشل .

و باستخدام الوسائل الاحصائية المناسبة اظهرت النتائج ان الفشل ذو اثر سلبي على اداء التلميذات اللاتي كان تقديرهن لذواتهن منخفض موازنة بالتلاميذ الذين كان تقديرهم لذواتهم مرتفع . (Marie, ١٩٨٨, p: ١٥٢) .

### ٣- منهجية البحث واجراءاته الميدانية

٣-١- منهج البحث: استخدمت الباحثتان المنهج الوصفي بأسلوب العلاقات الارتباطية وذلك لملائمة موضوع ومشكلة البحث .

٣-٢- اجراءات البحث الميدانية

٣-٢-١- مجتمع البحث وعينته

تم اختيار مجتمع البحث بالطريقة العمدية من طالبات مرحلة الرابع الاعدادي أذ تم اختيار ثانوية ( حطين للبنات ) وهي احدى المدارس التابعة لتربية الكرخ الاولى، أذ بلغ عدد الطالبات (١٤٤) طالبة ( مقسمين على (٤) شعبوا بطريقة العشوائية وبطريقة القرعة تم اختيار شعبة (ب) تمثل عينة البحث فقد بلغ عددهن (٣٧ طالبة)، وبذلك بلغت نسبة العينة ( ٢٥,٩٦% ) من مجموع مجتمع الاصل

## ٣-٢-٢- الوسائل والاجهزة و الادوات المستخدمة

## ٣-٢-٢-١- وسائل جمع المعلومات:

- المصادر العربية والاجنبية.
- الانترنت ( الشبكة المعلوماتية الدولية )
- استمارات جمع وتفريغ البيانات.

## ٣-٢-٢-٢- الادوات والاجهزة المستخدمة:

- الاختبارات والقياس-كرات طائرة - ملعب كرة طائرة- شريط قياس - صافرة - شريط لاصق.

## ٣-٢-٣- تحديد الاختبار والمقياس:

## ٣-٢-٣-١- مقياس العجز المتعلم:

بعد اطلاع الباحثان على العديد من المصادر تم التوصل الى مقياس العجز المتعلم وهو مقياس عام قام ببنائة ( عفراء ابراهيم -٢٠٠٥ ) والذي يتكون من (٤٠) فقرة يتم فيه تحديد ثلاث بدائل لكل موقف ، وقد قامت الباحثتان بعرض المقياس على مجموعة من ذوي الخبرة والتخصص، وعلى ضوء اراء الخبراء تم التوصل الى ضرورة اعداد مقياس للعجز المتعلم يلائم المجال الرياضي ، وعلية قامت الباحثتان باعداد مقياس للعجز المتعلم يتكون من (٢٨) فقرة مقسمة الى اربع مكونات اساسية وهي( الاستسلام للفشل - ضعف دافع الانجاز الدراسي-ضعف العاطفة - العزو السببي) وقد تم عرضة على الخبراء السابق ذكرهم وعلى ضوء ارائهم تم الاتفاق على المقياس ليصبح بصيغته النهائية وبنسبة اتفاق (١٠٠%) كما موضح بالملحق (١) وأعطى للبديل الذي يشير الى العجز المتعلم ثلاث درجات، وأعطى درجة واحدة للبديل الذي يشير الى الاتجاه نحو الاتقان ، وأعطيت درجتان للبديل الذي يتوسط الحالتين السابقتين.

## ٣-٢-٣-١-١-١- تحليل الفقرات احصائيا:

## ٣-٢-٣-١-١-١-٣- القوة التمييزية لفقرات المقياس:

بعد تحديد فقرات المقياس وعرضة على الخبراء السابق ذكرهم ، قامت الباحثتان باختيار اعدادية المأمون للبنات وهي ايضا احدى المدارس الواقعة في تربية الكرخ الاولى تم اختيارها عشوائيا بهدف تحليل فقرات المقياس ، أذ بلغ عدد الطالبات (١٥٠ طالبة) // وقد تم توزيع المقياس عليهم فضلا عن توضيح كيفية

الاجابة علية ،بعدها تم جمع الاستمارات وتصحيح الاجابات وأعطاء الدرجات لكل استمارة ، كما قامت الباحثتان بترتيب الاستمارات تنازليا من أعلى الى أوطىء درجة، وتم اختيار نسبة (٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا ونسبة (٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا، وبذلك بلغ عدد الاستمارات في كل مجموعة من المجموعتين العليا والدنيا (٤١) استمارة وهذا يعني أن العدد الكلي للاستمارات بلغ (٨٢) أستمارة.

ولأيجاد معنوية الفروق بين الدرجات الدنيا والعليا على كل فقرة تم استخدام اختبار (T)

لعينتين مستقلتين، والجدول (١) يبين معنوية الفروق بين المجموعتين الدنيا والعليا أذ كانت قيمه (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية البالغة (١.٩٩) عند درجة حرية (٨٠) ومستوى دلالة (٠,٥٠)، وهذا يدل على ان جميع فقرات مقياس العجز المتعلم.

## الجدول (١)

## القوة التمييزية لفقرات مقياس العجز المتعلم

الفقرة	المجموعة العليا		المجموعة الدنيا		قيمة ت المحسوبة	الدالة
	ع	س	ع	س		
١	٢٢٢	٠.٨٧	١٦١	١١٢	٢.٥٧	دالة
٢	٢٧٥	١.٢٧	١٦٩	١٢١	٦.٣٧	دالة
٣	٢٩٣	١.٠٢	١٤٧	١١٧	٣.٠٥	دالة
٤	٢٨١	١.٢٠	١٤٠	١٣٦	٨.٦٤	دالة
٥	٢٨٦	١.٠٩	١٤٣	١٢٢	٩.٠١	دالة
٦	٢٣٣	٠.٩٤	١٣١	١١٩	٧.٢٢	دالة
٧	٢٧٣	١.٥٢	١٠٣	١٢٥	٣.٥٨	دالة
٨	٢٨٢	١.١٤	١٦٥	١١٩	٧.١١	دالة
٩	٢٢٥	٠.٧٩	١١٩	١٣٠	٧.١٨	دالة
١٠	٢٩٤	١.٠٢	١١٣	١٢١	٥.٣٤	دالة
١١	٢٧٠	٠.٤٩	١٥٨	١١٥	٩.٢٧	دالة
١٢	٢٣٥	٠.٧٥	١٢٤	١٤٥	٧.٠٩	دالة
١٣	٢٢٧	٠.٧٥	١٢٥	١٢٠	٧.٤٤	دالة
١٤	٢٩٨	٠.٩٤	١٩٥	١٣٤	٦.٤٩	دالة
١٥	٢٨٥	١.١٥	١٥٠	١١٨	٨.٤٦	دالة
١٦	٢٤٩	١.٢٣	١١٢	١٢٨	٣.٣٤	دالة
١٧	٢٩٨	١.٠٢	١٩٢	١٣٠	٦.٦٠	دالة
١٨	٢٣١	٠.٩٣	١٣٢	١١٩	٧.٢٠	دالة
١٩	٢٠٥	١.١٥	١٠١	١١٤	٤.١٣	دالة
٢٠	٢٨٧	١.٠٢	١١٠	١٣٨	٤.٦٩	دالة
٢١	٢٩٥	١.٥٩	١٢٧	١٢٥	٧.٣٣	دالة
٢٢	٢٨٢	١.١٣	١٧٣	١٢١	٧.٠١	دالة
٢٣	٢٨٣	١.١٢	١٦٦	١١٩	٧.٠٣	دالة
٢٤	٢٩٣	١.٠١	١٢٢	١٢١	٥.٤٣	دالة
٢٥	٢٨٦	١.١١	١٥١	١٨١	٥.٤٣	دالة
٢٦	٢٩٨	١.٢٤	١١٢	١٢٨	٤.٢١	دالة
٢٧	٢٨٨	١.٠٢	١٩٢	١٣٠	٦.٦	دالة
٢٨	٢٩٢	١.١٤	١٤٨	١١٨	٤.١٢	دالة

٣-٢-١-١-٢-١ الاتساق الداخلي:

أن افضل محك داخلي هو الدرجة الكلية للمقياس ، إذا قامت الباحثتان بإيجاد العلاقة بين درجة كل فقرة بدرجة المقياس الكلية على عينة الاعداد ذاتها والبالغ عددهن ( ١٥٠ ) طالبة، من خلال استخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون )، وقد ظهر من خلال الجدول (٢) بان هناك علاقة ارتباط معنوية بين درجة كل فقرة بدرجة المقياس الكلية إذ بلغت قيمة (ر) الجدولية (٠.١٥) عند درجة حرية ( ١٤٨ ) ومستوى دلالة (٠.٠٥) وهي اصغر من قيمة ( ر ) المحسوبة وهذا يدل على معنوية الارتباط .

### الجدول (٢)

يبين الاتساق الداخلي ل فقرات مقياس العجز المتعلم

الفقرة	معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	الدلالة	الفقرة	معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	الدلالة
١	٠.٦٦	دالة	١٥	٠.٤٧	دالة
٢	٠.٦٠	دالة	١٦	٠.٤٠	دالة
٣	٠.٥٨	دالة	١٧	٠.٦٠	دالة
٤	٠.٥٢	دالة	١٨	٠.٦٣	دالة
٥	٠.٦٦	دالة	١٩	٠.٦٩	دالة
٦	٠.٤٥	دالة	٢٠	٠.٦٦	دالة
٧	٠.٤٨	دالة	٢١	٠.٥٦	دالة
٨	٠.٥٨	دالة	٢٢	٠.٤٩	دالة
٩	٠.٤٧	دالة	٢٣	٠.٤٣	دالة
١٠	٠.٦٠	دالة	٢٤	٠.٥٧	دالة
١١	٠.٦٣	دالة	٢٥	٠.٤٣	دالة
١٢	٠.٦٩	دالة	٢٦	٠.٥٩	دالة
١٣	٠.٥٧	دالة	٢٧	٠.٦٤	دالة
١٤	٠.٦٥	دالة	٢٨	٠.٥٦	دالة

٣-٢-١-٣ اختبار التمرير من الاسفل: ( محمد صبحي حسنين: ١٩٩٧: ٢٠٢\_٢٠٤ )

اختبار دقة التمرير على الحائط:

\*الغرض من الاختبار: قياس دقة التمرير من الاسفل.

\*الادوات المستخدمة: حائط يرسم عليه مربع (٢X٢ م) ، على ارتفاع (٢ م) من الارض(الحافة السفلى للمربع على ارتفاع ٢ م من الارض)، مقعد سويدي على بعد ( ١.٥ م) من الحائط .

مواصفات الاداء: يقف المختبر امام المقعد السويدي ويقوم باداء ( ٣٠ ) تمريرة من الاسفل بذراعين دون راحة بينية ، فور سقوط الكرة يتوقف الاختبار  
\*التسجيل :

- (٤) نقاط لكل تمريرة صحيحة داخل المربع ويكون الاداء فيها باستخدام الذراعين
  - (٣) نقاط لكل تمريرة صحيحة داخل المربع ويكون الاداء فيها باستخدام ذراع واحدة
  - (٢) نقاط لكل تمريرة صحيحة خارج المربع ويكون الاداء فيها باستخدام الذراعين
  - (١) نقطة لكل تمريرة صحيحة خارج المربع ويكون الاداء فيها باستخدام ذراع واحدة.
- ٣-٢-٤ التجربة الاستطلاعية:

أجرت الباحثتان التجربة الاستطلاعية لكل من ( مقياس العجز المتعلم - اختبار التمرير من الاسفل ) على شعبة (ء) في ثانوية حطين للبنات وهي عينة مستبعدة من عينة التجربة الرئيسية تم اختيارها بالطريقة العشوائية وبطريقة القرعة ، وذلك بتاريخ ٢٠١٦/٣/٦ في احدى القاعات الدراسية وفي ساحة المدرسة وان الغرض من اجراء التجربة الاستطلاعية هو :

- ١- تقادي النواحي السلبية عند تنفيذ التجربة الرئيسية.
  - ٢- التأكد من فهم افراد العينة للمقياس والاختبار.
  - ٣- ملائمة المقياس والاختبار لمستوى العينة.
- وبعد اجراء التجربة الاستطلاعية تم التحقق مما ذكر اعلاه.

### ٣-٢-٥ الاسسس العلمية للمقياس

#### ٣-٢-٥-١ صدق المقياس:

استخدمت الباحثتان صدق المحتوى من خلال عرض المقياس على مجموعة من الخبراء السابق ذكرهم وقد تم الاتفاق على فقرات المقياس بنسبة (١٠٠%)، فضلا عن ذلك تم تحقيق صدق وموضوعية المقياس من خلال ايجاد القوة التمييزية لفقرات المقياس والاتساق الداخلي.

#### ٣-٢-٥-٢ ثبات المقياس

اعتمدت الباحثتان لاستخراج ثبات المقياس على عينة التجربة الاستطلاعية والبالغ عددهن ( ٢٨ ) طالبة من خلال استخدام التجزئة النصفية وذلك عن طريق قسمة فقرات المقياس الى نصفين ( الفقرات الفردية- الفقرات الزوجية ) ومن ثم استخراج معامل الارتباط البسيط ( بيرسون ) بين درجات نصفي المقياس أذ بلغت قيمة معامل الارتباط لنصف المقياس ( ٠.٨١ ) ولأجل الحصول على الثبات لكل المقياس تم استخدام معامل الارتباط ( سبيرمان براون ) وقد بلغت قية معامل الارتباط كل المقياس ( ٠.٨٩ ) وهذا يدل على ثبات المقياس .

#### ٣-٢-٦ التجربة الرئيسية

بعد التحقق من صدق وثبات المقياس تم تطبيق مقياس العجز المتعلم على طالبات الصف الرابع للمرحلة الاعدادية والبالغ عددهن (٣٧) طالبة / أذ تم توزيع المقياس على الطالبات بعد بيان كيفية

الاجابة عنه وذلك بتاريخ ٢٠١٦/٣/١٦ في احدى القاعات الدراسية وبعد الانتهاء من الاجابة عنه من قبل الطالبات تم جمع استبانات المقياس لمعالجته احصائيا .  
كما قامت الباحثتان بتاريخ ٢٠١٦/٣/٢٤ باجراء اختبار التمرير من الاسفل على العينة ذاتها وذلك في ساحة المدرسة وعلى ملعب الكرة الطائرة بعد ان قامت الباحثة بشرح وتوضيح كيفية تطبيق الاختبار. وبعد الانتهاء من التطبيق والحصول على درجات الطالبات في مهارة التمرير من الاسفل تم تفرغ البيانات لمعالجتها احصائيا .  
٣-٢-٧ الوسائل الاحصائية: تم استخراج الحقبة الاحصائية (spss) والتي من خلالها تم استخدام الوسائل الاحصائية التالية:

- الوسط الحسابي.
- الانحراف المعياري.
- معامل الارتباط البسيط (بيرسون).
- اختبار ( T ) لعينتين مستقلتين.

#### ٤- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها

##### الجدول ( ١ )

يبين الاوساط الحسابيه والانحرافات المعياريه لمحاور مقياس عجز المتعلم

محاور المقياس	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الاستسلام للفشل	٢٨ر٤٢	٣ر١٢
دافع الانجاز	٢٦ر١٧	٢ر٧٥
المشاعر السلبيه والايجابيه	٢٤ر٥٣	٢ر٤٢
العزو الداخلي والخارجي	٢٢ر٢٩	٣ر٥١

يتبين من خلال الجدول ( ١ ) قيم ، الاوساط الحسابيه والانحرافات المعياريه لمحاور مقياس عجز المتعلم ، اذ ظهر بان قيمه الوسط الحسابي لمحور ( الاستسلام للفشل ) قد بلغ ( ٢٨ر٤٢ ) وبانحراف معياري ( ٣ر١٢ ) في حين بلغ الوسط الحسابي لمحور ( دافع الانجاز ) ( ٢٦ر١٧ ) وبانحراف معياري ( ٢ر٧٥ ) اما محور ( المشاعر ) فكان الوسط الحسابي ( ٢٤ر٥٣ ) وبانحراف معياري ( ٢٢ر٢٩ ) فيما كان محور العزو الداخلي بوسط حسابي ( ٢٩ر٢٢ ) وان انحرافه المعيارى ( ٣ر٥١ ) .

## الجدول (٢)

يبين قيمه معامل الارتباط بين محاور مقياس عجز المتعلم وتعلم مهاره التمرير

الداله الاحصائيه	قيمه ر الجدوليه *	قيمه ر المحسوبه مع مهاره التمرير	محاور المقياس
معنوي عكسي	٠,٣٠٦	٠,٦٥١	الاستسلام للفشل
معنوي عكسي	٠,٣٠٦	٠,٥٨٦	دافع الانجاز
معنوي عكسي	٠,٣٠٦	٠,٥٤٢	المشاعر السلبيه والايجابيه
معنوي عكسي	٠,٣٠٦	٠,٦٤٧	العزو الداخلي والخارجي

\*مستوى الداله ٠,٠٥ ودرجه حريه ٢٨ درجه

يتبين من خلال الجدول (٢) قيم معامل الارتباط بين محاور العجز المتعلم وتعلم مهاره التمرير ، تبين من خلال الجدول ذاته وجود علاقه ارتباط معنويه عكسيه بين كل من محاور العجز المتعلم ( الاستسلام -دافع الانجاز - لمشاعر -العزو الداخلي والخارجي ) وتعلم مهاره التمرير من الاسفل ، اذ بلغت قيمه ( ر ) المحسوبه ( ٠,٦٥١-٠,٥٨٦-٠,٥٤٢-٠,٦٤٧ ) وعلى التوالي وهي اكبر من قيمه ( ر ) الجدوليه البالغه ( ٠,٣٠٦ ) عند درجه حريه (٢٨) ومستوى دلاله ( ٠,٠٥ ) .

## الجدول (٣)

يبين الاوساط الحسابيه والانحرافات المعياريه وقيمه معامل الارتباط بين عجز المتعلم وتعلم مهاره التمرير من الاسفل

\*مستوى الداله ٠,٠٥ ودرجه حريه ٢٨ درجه

يتبين من خلال الجدول (٣) بان هناك علاقه ارتباط عكسيه بين العجز المتعلم ككل وبين مهاره التمرير ، اذ بلغت قيمه ( ر ) المحسوبه ( -٠,٦٥٢ ) في حين بلغت قيمه ( ر ) الجدوليه (

المتغيرات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمه ر المحسوبه	قيمه ر الجدوليه *	الداله الاحصائيه
عجز المتعلم	١٠,١٤١	١١,٨٤٣	- ٠,٦٥٢	٠,٣٠٦	معنوي عكسي
مهاره التمرير	٣,٤٢	١٢,٧٢	- ٠,٦٥٢	٠,٣٠٦	معنوي عكسي

( ٠,٣٠٦ ) عند درجه حريه (٢٨) ومستوى دلاله ( ٠,٠٥ ) وبما ان قيمه ( ر ) المحسوبه اكبر من قيمه ( ر ) الجدوليه فهذا يدل على معنويه الارتباط بين العجز المتعلم ومهاره التمرير من الاسفل

وتعزو الباحثان ان وجود علاقه بين محاور العجز وتعلم مهاره التمرير من الاسفل أذ ترتبط تلك المهاره بدافع الانجاز لدى المتعلم فان ضعف الرغبه باداء ، المهاره وعدم وجود دافع لتعلمها قد يسبب عجزا في التعلم، "اي ان توقعه لفقدان سيطرته يخفض من دافيعته للمبادرة بالاستجابات ) يقوم ببذل جهد اقل في تنفيذ الاستجابات ( ، كما انه يخلق بنية معرفية سلبية تعمل على اعاقه التعلم الجديد " (عفراء ابراهيم : ٢٠٠٥ : ٢٩) كما ان ضعف الرغبه بالسعي لتجنب الفشل من اداء التمارين قد يؤثر في ضعف المثابره وعدم تحمل المسؤوليه ، وان الاستسلام فقد يسبب اعتقادا بعدم جدوى الاستجابه بتحقيق النجاح وتوقع الفشل وتقبله، وهذا ان حصل فانه سيعمل في تدني مستوى الاداء وحدوث حالة من العجز والخوف والتوتر والقلق يؤدي الى حاله من الاكتئاب ، اما العزو سواء كان مرتبطا بالنجاح او الحظ والصدفه وهذا سيؤثر بشكل مباشر على اداء مهاره التمرير. فالافراد الذين يدركون و يعتقدون بقدراتهم يكون تعلمهم و ادائهم اللاحق بصورة افضل لاعتقادهم بقدراتهم في السيطرة على النتائج في المواقف" (Kleinke:١٩٧٨:p١٧٢) كما تعزو الباحثتان اسباب حدوث حالة العجز لدى المتعلم الى العوامل الاجتماعيه المؤثرة وفي مقدمتها الممارسات التربويه التعليميه والممارسات الوالديه،أذ ان توجهات الوالدين والمعلمين وتعاملهم بأسلوب التحكم قد يجعل المتعلمين اكثر عرضة لعجز المتعلم وهذا بدوره سوف يرتبط بقدر كبير بتدهور الاداء نتيجة الفشل والاستسلام لة، على العكس من ذلك فان دعم الاباء والمعلمين للطلبة سوف يساهم في ضعف عجز المتعلم وبالتالي تحسين الاداء.

وان عينة البحث وهن من الاناث يكن اكثر عرضة للعجز المتعلم وذلك كونهن اكثر تشككا بقدراتهن على مواجهة المشكلات فضلا عن ذلك فان اتباع الطرق المألوفة في التدريس والمتكررة وغير المتنوعه والفعالة قد تسبب الى الملل وبالتالي عدم وجود الدافعية في اداء مهاره التمرير بالشكل الصحيح وهذا يسبب حدوث العجز المتعلم.

## ٥- الاستنتاجات والتوصيات

### ١-٥ الاستنتاجات

- ١- تمتلك طالبات المرحلة الرابع الاعدادي عجزا بالمتعلم
- ٢- هناك ضعف لدى عينة البحث في اداء مهاره التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة.
- ٣- هناك ارتباط عكسي بين كل محور من محاور العجز المتعلم وتعلم مهاره التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة.
- ٤- هناك ارتباط عكسي بين مقياس العجز المتعلم وتعلم مهاره التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة.

## ٢-٥ التوصيات

- ١- على المدرسين والاباء عدم التلطف بالفاظ مثل ( غبي ، عديم الفائدة، ..الخ)، والعمل على ابدالها بكلمات تشجع الطلبة على الدراسة والمذاكرة وبنفس الوقت توجي لهم ان سب اخفاقهم يعود الى عدم بذلهم الجهد الكافي في المذاكرة.اي اعطائهم فرصة حقيقية للنجاح.
- ٢- توفير الجو الامن من قبل المدرسة لتحرر الطالبات من الخوف والقلق عند اداء مهارة التمرير من الاسفل بالكرة الطائرة ويجب التأكيد على العوامل الداخلية غير المستقرة او غير الثابتة كقلة ( بذل الجهد) في حالة الفشل لدى الطالبات اكثر من التأكيد على العوامل المستقرة الداخلية كضعف القدرة ( اعادة تدريب العزو )
- ٣- بما ان الاستعداد للاصابة بالعجز المتعلم تبدا في عمر مبكرا لذا على الوالدين اولا وعلى المعلمين ثانيا عدم تعريض الابناء والطالبات الى عمليات الفشل المتكررة او الاحباط ومحاولة مساعدتهن للوصول على غاياتهن قدر المستطاع اي العمل على تحصين الابناء والطالبات من الوقوع في العجز المتعلم ويتم ذلك من خلال زجهم باعمال مشابهة باعمال سابقة كان لهم فيها اداء ناجح .
- ٤- اجراء المقياس وبشكل دوري للمتعلمين وذلك لمعرفة الطلبة الذين يمتلكون عجزا والعمل على القضاء عليه في وقت مبكر .

## المصادر

- ١- اريج جميل حنا ، سليم ، اساليب العزو وعلاقتها بالكآبة لدى طلبة الجامعة، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاداب-جامعة بغداد . العراق. ١٩٩٤.
- ٢- اكرم زكي ، موسوعه الكره الطائره الحديثه ، ط ١ ، ( عمان ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٩٦ )
- ٣-٣- محمد صبحي حسانين وحمدى عبد المنعم ، الاسس العلميه للكره الطائره وطرق القياس ، ط ١ ( القاهرة ، دار الفكر العربي ١٩٩٥ )،
- ٤- حسن عبد الجواد، الكره الطائره - المبادئ الاساسيه - الالعاب الاعداديه - القانون الدولي ط٣ (بيروت، دار العلم للملايين ، ١٩٧٧ ،
- ٥-Thomas, A Learned helplessness and expectancy factory: implications for research in learning disabilities. **Review of Education Research**, Vol.(٤٩), No.(٢). (١٩٧٩):
- ٦- \*Peterson. & Seligman, M, E, P. Causal explanations as arisk factor for depression. Theory and Evidence. Psychological Review (١٩٨٤):
- ٧-Denier, C.I., &Dweck, C.S: An analysis of learned helplessness: continous changes in performance and achievement cognitions following failure. **Journal of personality and social psychology**. Vol.(٣٦),No.(٦) . (١٩٧٨). p: ٤٥١-٤٦٠
- ٨-(Dweck&Bush, ١٩٧٦,p: ١٤٧-١٥٦) ٤-Dweck&Gilliard.
- ٩-Marie,L(١٩٨٨):Learend Helplessness,Self worth motivation and attribution retraining for primary school children.the British Journal of Education psychology ,vol .,NO.(١١).