

البرمجة اللغوية العصبية وتأثيرها على تحسين مستوى الاداء المهارى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة
منى محمد عطية شرسوح
مدرس دكتور بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية - جامعة الإسكندرية

مشكلة البحث :-

يشهد العالم مع بداية الألفية الثالثة تغيراً كبيراً في شكل الحياة وتقدمًا ملحوظاً في تطوير العملية التعليمية التربوية وما يطرأ عليها من اتجاهات جديدة وأفكار حديثة في أهدافها وأسلوبها وانتاجها ، ويعود هذا التطور أحد التحديات التي تواجهها جمهورية مصر العربية في الفترة الحالية .

تعد البرمجة اللغوية العصبية ملتقى العديد من طرق الادراك والاتصال فهي تساعده على خلق البيئة المناسبة لعملية الاتصال والتخلص من المخاوف والتحكم في الانفعالات واقامة العلاقات الطيبة مع الاخرين . (١ : ١٦)

ويتفق كل من محمد عبد الجود (٢٠٠٩) Andrews s (٢٠٠٣) على ان البرمجة اللغوية العصبية تمدنا بأدوات وطرق يمكن بها احداث التغيير الايجابي في تفكير الانسان من خلال التأثير المباشر بشكل حاسم في عملية الادراك والتفكير والتصور والافكار والشعور ، وبالتالي في السلوك والمهارات والاداء الانساني الجسدي والعقلاني ومن ثم تحقيق الاهداف .

(٣٢ : ٣١) ، (٣١ : ٣٢)

وقد أشار L. Michael (٢٠٠٧) الى ان البرمجة اللغوية العصبية تمثل القوة الثالثة في علم النفس الايجابي وهذا يتطلب التركيز على الطاقات البشرية الحركية ، وذلك عن طريق معلم العقل الذي انعم الله سبحانه وتعالى به على الانسانية ليميزها به عن سائر المخلوقات لمواجهة المنافسات بما فيها من مواقف وتحقيق أعلى المستويات . (٥٦ : ٣٤)

ويوضح محمد لطفى (٢٠٠٢) أن البرمجة اللغوية العصبية يمكن أن تسهم في امداد الفرد الرياضي بطرق تساعده لكي يصبح أكثر كفاءة وفاعلية في أداء المهارات الرياضية وأكثر تحكماً في الأفكار والانفعالات والسلوك وأفضل في القدرة على إنجاز الاهداف وأكثر إيجابية في تفاعله مع البيئة ، وأكثر تحكماً في جسده عند أداء المهارات الحركية حتى يكون أكثر نجاحاً وتفوقاً وبذلك تساعده على الاكتشاف . (٢٤ : ٩)

ومن خلال ما سبق ترى الباحثة أن البرمجة اللغوية العصبية تساعده طالبات بأن يكونوا قادرين على تغيير سلوكياتهم وتفكيرهم واستجاباتهم مع الآخرين بما يؤهلهم من ايجابية الدور الذي يقومون به وادراك افكارهم ومشاعرهم بما يساعدتهم على تحقيق أفضل النتائج الممكنة .

وهذا ما أكدته دراسة كل من شوهندا حمدى (٢٠١٥) (١٤) وائل السيد (٢٠١١) (٣١) ، سمير خليل (٢٠١٠) (١١) ، محمد عبد اللطيف (٢٠١٠) (١٩) حيث تشير نتائج هذه الدراسات إلى أن البرمجة اللغوية العصبية تجعل الفرد أكثر التزاماً وقدرة على تحمل المسؤولية وتساعده على أن يحرر نفسه من قيود التفكير والثقافات السابقة بهدف تطويره لتحقيق التفوق الانساني ، وتساعده على تنوع استراتيجيات التفكير وتحقيق اسرع معدل لمعالجة المعلومات في العقل وتحسين الاداء المهارى لدى طالبات لتحقيق الاهداف المنشودة .

ومن خلال الدراسة الاستطلاعية التي قامت بها الباحثة على درجات طالبات فى إمتحانات الأداء المهارى لمهارة الدفاع عن الارسال للعام الجامعى ٢٠١٥ / ٢٠١٦ اتضح أن نسبة رسوب طالبات فى المهارة قيد البحث بلغت بـ ٦٠٪ مما يدل على ضعف مستوى طالبات ، وفي حدود علم الباحثة لم يستدل على اي من البحوث التي تناولت ربط البرمجة اللغوية العصبية بالكرة الطائرة الذى تعد أحد الانشطة الجماعية الهامة التى تقوم على

تحسين الاداء المهارى وهذا يؤكد على الحاجة الى التجريب والتطبيق لأحد الاتجاهات المعاصرة فى أساليب التنمية البشرية متمثلة فى البرمجة اللغوية العصبية وتطبيقاتها فى مجال جديد لتحسين مستوى الاداء المهارى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة والذى يعد مدخلا جديدا لمعالجة المشكلات والصعوبات التى تواجه الطالبات للمساهمة فى تحقيق أفضل النتائج من خلال التغلب على الخوف من الكرة الطائرة وربط مراحل الاداء الحركى للمهاراة واستغلال طاقتهم البدنية والنفسية .

هدف البحث : - يهدف البحث إلى :

- تحسين مستوى الاداء المهارى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة لطالبات الفرقه الرابعة شعبه تعليم وذلك باستخدام البرمجة اللغوية العصبية
فروض البحث : -

١- توجد فروق دالة احصائيًا بين متوسطات درجات القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة الضابطة فى مستوى الاداء المهارى والمهارات النفسية

٢- توجد فروق دالة احصائيًا بين متوسطات درجات القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية فى مستوى الاداء المهارى والمهارات النفسية

٣- توجد فروق دالة احصائيًا بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة بين متوسطات درجات القياسيين البعدين فى مستوى الاداء المهارى والمهارات النفسية

مصطلحات البحث :

البرمجة اللغوية العصبية : البرمجة اللغوية العصبية (NLP) هو علم يكتشف عالم الانسان الداخلى وطاقة الكامنة ويمدنا بأدوات ومهارات تستطيع بها التعرف على شخصية الانسان وطريقة تفكيره وسلوكه وأدائه وقيمة العوائق التي تقف في طريق اداته وتتفوقه ، كما يمدنا بأدوات وطرق يمكن بها احداث التغيير الايجابي المطلوب في تفكير الانسان وسلوكه وشعوره وقدرته على تحقيق أهدافه . (٤ : ٢٧)

اجراءات البحث

منهج البحث : استخدمت الباحثة المنهج التجربى لملائمته لطبيعة البحث وهدفه وذلك باستخدام تصميم تجربى ذو المجموعتين متكافئتين أحدهما ضابطة والآخر تجريبية وتم القياس القبلي والبعدى لكل منها .

مجتمع البحث : يشتمل على طالبات الفرقه الرابعة (شعبه تعليم) بكلية التربية الرياضية للبنات جامعة الاسكندرية .

عينة البحث : تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من بين طالبات الفرقه الرابعة شعبه تعليم وبلغ عددهم (٦٨) طالبة تم تقسيمهن بالتساوي الى (٢٤) طالبة للمجموعة التجريبية والتي طبق عليها برنامج البرمجة اللغوية العصبية ، (٢٤) طالبة للمجموعة الضابطة والتي طبق عليها البرنامج المتبوع .

مجالات البحث :

المجال المكانى : تم تطبيق البحث بملعب كرة الطائرة بكلية التربية الرياضية للبنات جامعة الاسكندرية .

المجال الزمانى : تم تنفيذ الدراسة فى الفصل الدراسي الاول للعام الجامعى (٢٠١٦ / ٢٠١٧) فى الفترة من ٩/٣٠ إلى ٢٠/٢٨ م

المجال البشري : تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من بين طالبات الفرقه الرابعة شعبه تعليم وبلغ عددهم (٦٨) طالبة تم تقسيمهن بالتساوي الى (٢٤) طالبة للمجموعة التجريبية والتي طبق عليها برنامج البرمجة اللغوية العصبية ، (٢٤) طالبة للمجموعة الضابطة والتي طبق عليها البرنامج المتبوع ، كما تم اختيار عينة عشوائية بلغ عددها (٢٠) طالبة من نفس الفرقه طبق عليها الدراسة الاستطلاعية وتقدير أدوات البحث .

أدوات جمع البيانات :

قامت الباحثة بالرجوع الى المراجع العلمية منها اسامة راتب (٢٠٠٢) (٢٠٠١)، محمد العربي وآخرون (٢٠٠٢)، وبعض الدراسات منها دراسة هبة نديم (٢٠٠٨) (٣٠)، نيفين هريدى (٢٠٠٦) (٢٩)، دراسة شوهندا حمدى (٢٠١٥) (١٤) لتحديد الاختبارات التي تقيس الاسترخاء والتصور العقلى وتركيز الانتباه وهى كالاتى : -

أ- مقياس القدرة على الاسترخاء " اعداد محمد حسن علاوى وأحمد مصطفى السويفى "

الهدف من الاختبار : قياس مستوى القدرة على الاسترخاء من خلال ملء المقياس وفقا لما تمر به الطالبة فى موافقها الحالية لتحديد مدى القدرة على الاسترخاء

ب- مقياس التصور العقلى " اعداد محمد العربي شمعون وماجدة محمد اسماعيل "

الهدف من الاختبار : التعرف على الدرجة التى تمكن الطالبة من استخدام الحواس اثناء التصور العقلى وقد اشتمل على اربع مواقف رياضية (الممارسة الفردية – الممارسة مع الآخرين – مشاهدة الزميل – الاداء فى الامتحان)

ج- تركيز الانتباه (اختبار الشبكة) : " اعداد محمد العربي شمعون "

الهدف من الاختبار : هذا الاختبار للمقارنة بين تركيز الانتباه بين الطالبات من خلال حزف اكبر عدد من المربعات طبقا للعدد الذى اختاره الباحثة.

د- اختبارات القرارات البدنية المرتبطة بمهارة الدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة

بالرجوع الى المراجع العلمية منها ذكى محمد حسن (٢٠٠٣) (١٥)، عبد العاطى عبد الفتاح وآخرون (٢٠٠٦)، الدراسات السابقة ومنها دراسة خالد شوقي أبو الفتوح (٢٠٠٥) (٨)، أسامة عبد الخالق (٢٠٠٥) (٤)، محمد أحمد أنور (٢٠٠٥) (١٨)، مني محمد عطية شرسوح (٢٠٠٢٨) (٢٠١٦) (١٣)، حيدر كاظم (٢٠١٦) (٧) تبين ان هذه القرارات هي (الرشاقة - الدقة - التوافق - قوة عضلات البطن - القوة المميزة بالسرعة للذراعين - قوة دفع الرجلين)

هـ - اختبار الاداء المهارى للدفاع عن الارسال

خطوات اعداد البرنامج المقترن : -

يتلقى كل من محمد خميس وآخرون (٢٠٠٩) (٢١)، محمد زغلول (٢٠٠٧) (٢٢) على أن اعداد البرنامج يجب ان يمر بالمراحل التالية :

- الهدف العام للبرنامج :- تحسين مستوى الاداء المهارى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة

- تحديد الاهداف الفرعية :-

- أن تؤدى الطالبات مهارة الدفاع عن الارسال وفقا لشروط الاداء الصحيح

- أن تؤدى الطالبات مهارة الدفاع عن الارسال عدة مرات متتالية

- أن تستطيع الطالبات توجيه الكرة الى المراكز الامامية في الملعب مركز (٤ - ٣ - ٢)

- محتوى البرنامج : تم تحديد وبناء محتوى البرنامج واختيار مهارة الدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة لطالبات الفرقه الرابعة شعبه تعليم.

- محتوى وحدات البرمجة اللغوية العصبية :-

اهداف الخاصة بالوحدات :-

- أن تؤدى الطالبة مهارة الاسترخاء الكامل

- أن تؤدى الطالبة تمرينات القدرة على تركيز الانتباه

- أن تؤدى الطالبة تمرينات على تكوين صورة عقلية أولية والتدرب بها الى صورة عقلية واضحة

- أن تستجيب الطالبات للاحذارات البصرية والسمعية واللمسية باستجابة حركية بسيطة

- أن تحسن الطالبة أدائها والتحكم فى درجة نقاء ووضوح الصورة العقلية

محتوى الوحدات : -

تم تقسيم محتوى البرنامج وفقا لاراء الخبراء على خمس وحدات تعليمية تتضمن تعليم وتحسين مهارة الدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة وبعد وضع البرنامج تم عرضه على مجموعة من الخبراء فى مجال مناهج وطرق التدريس الكرة الطائرة وعلم النفس ، وبناء على اراء الخبراء تم اجراء مجموعة من التعديلات فى المحتوى.

الاجراءات التنفيذية للبرنامج المقترن

الدراسة الاستطلاعية : -

قامت الباحثة بإجراء دراسة استطلاعية وذلك بهدف التحقق من المعاملات العلمية لادوات البحث " الاختبارات البدنية – اختبار الاداء المهاوى – المتغيرات النفسية (الاسترخاء – التصور العقلى – الانتباه)

وقد تم الدراسة يوم ٢٣/٩/٢٠١٧ طالبة من طالبات المجتمع الاصلى وخارج عينة البحث الاساسية

صدق وثبات الاختبارات البدنية والمهارية والنفسية

صدق الاختبارات البدنية

جاء معامل الصدق للإختبارات البدنية ما بين (٠.٨٧ : ٠.٩٦) ، وترواح معامل الثبات ما بين (٠.٨٧ : ٠.٩٩) ، معامل الصدق بنسبة (٠.٩٠) وجاء معامل الثبات بنسبة (٠.٩٦) ، جاء معامل الصدق للإختبارات النفسية بنسبة (٠.٨٧ : ٠.٩٠) وترواح معامل الثبات بنسبة (٠.٩٦ : ٠.٩٩) وهذا يدل على صدق و ثبات الاختبار قيد الدراسة .

تجانس عينتى البحث (التجريبية – الضابطة)

بالنسبة للمتغيرات الأساسية (السن – الطول – الوزن) عدم وجود تشتت فى البيانات حيث تراوح معامل الإلتواء للمتغيرات البدنية ما بين (0.58 : 0.24) ، تراوح معامل الإلتواء للمتغيرات البدنية ما بين (0.86 : 0.88) ، تراوح معامل الإلتواء للإختبار المهاوى ما بين (0.49 : 0.66) ، تراوح معامل الإلتواء للمتغيرات فى المقاييس النفسية ما بين (1.11 : 0.24) وهذه القيم انحصرت ما بين (٣±) مما يعنى أنها تقع تحت لمنحنى الإعتدالى مما يدل على تجانس أفراد العينة .

تكافؤ عينتى البحث (التجريبية – الضابطة)

بالنسبة للمتغيرات الأساسية (السن – الطول – الوزن) عدم وجود تشتت فى البيانات حيث تراوحت قيمة (ت) للمتغيرا الأساسية ما بين (0.57 : 1.45) ، للمتغيرات البدنية ما بين (1.00 : 1.77) ، وللإختبار المهاوى جاء (1.73) ، وللمقاييس النفسية ما بين (1.45 : 1.73) حيث قيمة (ت) الجدولية للاختبارات أكبر من قيمة (ت) المحسوبة عند مستوى (٠.٥٠) مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية عند نفس المستوى مما يدل على تكافؤ مجموعات البحث قبل إجراء التجربة .

الدراسة الأساسية : -

تم اجراء القياس القبلى للمجموعتين التجريبية والضابطة فى اختبارات القدرات البدنية ، الاختبارات النفسية (الاسترخاء – التصور العقلى – الانتباه) واختبار الاداء المهاوى لمهارة الدفاع عن الارسال . فى الفترة من (تطبيق البرنامج :

قامت الباحثة بتطبيق البرنامج على عينة البحث الأساسية خلال الفترة من ٢٠١٧/٩/٣٠ الى ٢٠١٧/١٠/٢٨ م باستخدام محتوى علمى موحد على مجموعتين البحث التجريبية والضابطة وهى مهارة الدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة احدى المهارات المقررة على طالبات الفرقه الرابعة (

شعبة تعليم) ٢٠١٦/٢٠١٧ الفصل الدراسي الاول حيث طبق برنامج البرمجة اللغوية العصبية على المجموعة التجريبية وطبقت الطريقة المتبعة في التدريس على المجموعة الضابطة .

-القياسات البعدية :-

بعد الانتهاء من تطبيق البرنامج المقترن تم اجراء القياسات البعدية لجميع افراد البحث الاساسية في بعض القياسات التي تم قياسها قبل تنفيذ التجربة وهي (اختبار الاداء المهارى - الاختبارات النفسية) .

عرض ومناقشة النتائج :-

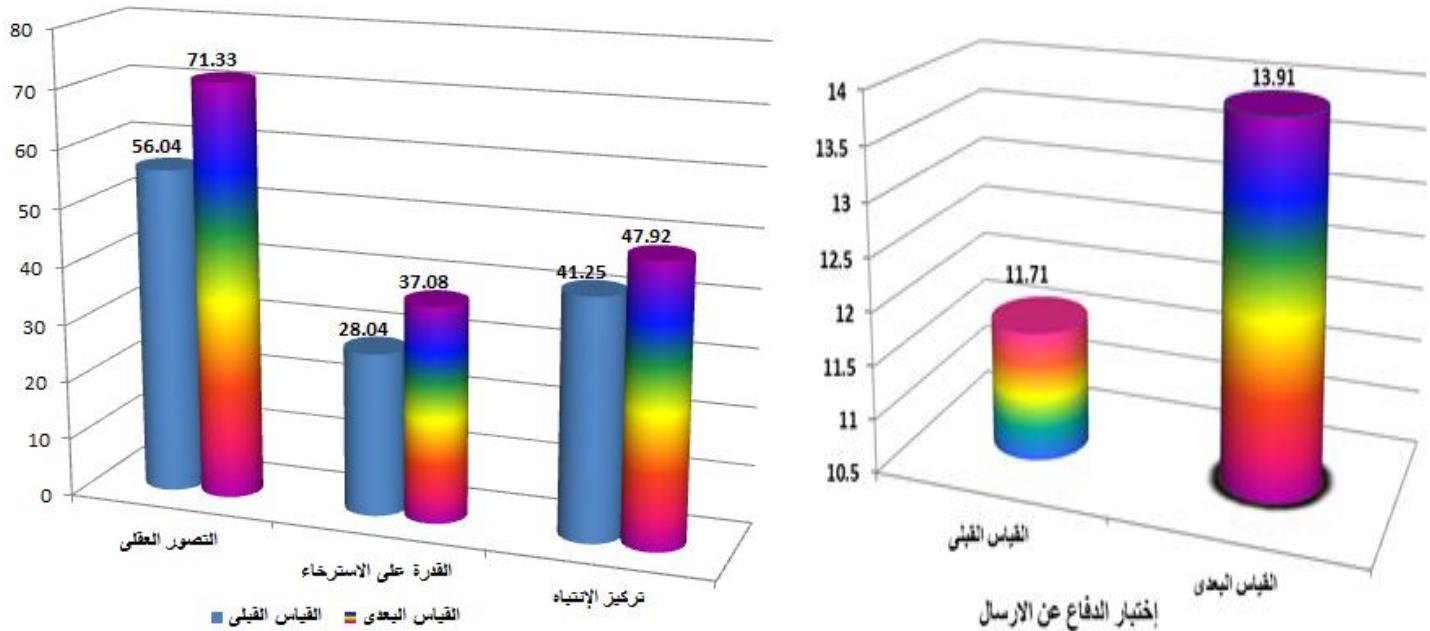
الفرض الاول

توجد فروق دالة إحصانياً بين متوسطات درجات القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة الضابطة في مستوى الأداء المهارى والمهارات النفسية

جدول (١) المتوسط الحسابي والإثارة المعياري في مستوى الأداء المهارى والمهارات النفسية للمجموعة الضابطة
ن = ٢٤

نسبة التحسن %	قيمة t	الفرق بين المتوسطين		القياس البعدى		القياس القبلى		الدلالة الإحصائية	المتغيرات
		م	م ±	م	م ±	م	م ±		
١٨.٨٧	*٦.٥٩	١.٤	٢.٢١	١.٣٢	١٣.٩١	١.٠٠	١١.٧١	اختبار الدافع عن الارسال	الأداء المهارى
٢٧.٢٨	*٦.٦١	١١.٣٣	١٥.٢٩	٧.٥٨	٧١.٣٣	١٤.٧٥	٥٦.٠٤	التصور العقلى	
٣٢.٢٤	*٤.٦٥	٩.٥٢	٩.٠٤	٨.٤٦	٣٧.٠٨	٩.٤٧	٢٨.٠٤	القدرة على الاسترخاء	المهارات النفسية
١٦.١٧	*٤.٧٦	٦.٨٦	٦.٦٧	٧.٠٦	٤٧.٩٢	٤.٤٨	٤١.٢٥	تركيز الانتبا	

** معنوى عند مستوى ٠.٠١ = ٣.٢٥ * معنوى عند مستوى ٠.٠٥ = ٢.٢٦ يتضح من جدول رقم (١) والخاص بالمتوسط الحسابي والإثارة في الإختبار المهارى والمهارات النفسية للمجموعة الضابطة أن هناك فروق ذات دلالة معنوية لصالح القياس البعدى عند مستوى (٠.٠٥) حيث كانت قيمة (t) المحسوبة أكبر من قيمة (t) الجدولية عند نفس المستوى وجاءت نسبة التحسن للاختبار المهارى بنسبة (١٨.٨٧ %) ، وللمهارات النفسية كالتالى التصور العقلى بنسبة (٢٧.٢٨ %) ، القدرة على الاسترخاء بنسبة (٣٢.٢٤ %) ، تركيز الانتباه بنسبة (١٦.١٧ %) .



شكل (١) المتوسط الحسابي للقياس القبلي والقياس البعدى فى الإختبار المهارى والمهارات النفسية للمجموعة الضابطة

مناقشة نتائج الفرض الأول :-

يتضح من جدول رقم (١) والشكل البياني رقم (١) والخاص بالمتوسط الحسابي والإثارة المعياري فى مستوى الأداء المهارى والمهارات النفسية للمجموعة الضابطة أن تحسين مستوى الأداء المهارى والإختبارات النفسية فى القياسات البعيدة للمجموعة الضابطة وفى هذا الصدد ترى الباحثة أن التعرف على تأثير البرمجة اللغوية العصبية والدور الذى تقوم به فى تحسين مستوى الأداء المهارى فى الكرة الطائرة يمثل بعدها هاما فى ايجاد الطرق الأكثر كفاءة لادارة العقل والتحكم فى الجسم لاداء المهارة قيد البحث على درجة عالية من الدقة والاتقان وترجع الباحثة التقدم فى مستوى الأداء المهارى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة للمجموعة الضابطة الى تعود الطالبات على الطريقة المتبعة داخل المحاضرات (الشرح والعرض) والتى تهدف الى تعديل وتحسين الاداء المهارى حست تقوم المعلمة بتصحيح الاخطاء للطالبات اثناء اداء المهارة بعد شرح المهارة وعرض نموذج جيد لها ثم تقوم الطالبات بالاداء وتكرر ، مع استمرار اعطاء المعلمة للتعليمات وتصحيح الاخطاء التى تلاحظها . حيث يؤكدى فكري حسن (٢٠٠٤) ، فايى مراد واخرون (٢٠٠٣) ان طريقة الشرح والعرض من الطرق المباشرة لسرعة وصول المعلومة واكتساب المهارات من المعلم الى المتعلم حيث يشعر المعلم بالإنتباه والسيطرة على الموقف التعليمى ويستطيع ضبط الظروف المحيطة به . (١٢٧ - ١٢٨) ، (١٦ : ١٧٦ - ١٧٧)

وبذلك تتحقق صحة الفرض الأول " توجد فروق دالة إحصانياً بين متواسطات درجات القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة الضابطة فى مستوى الأداء المهارى والمهارات النفسية الفرض الثاني

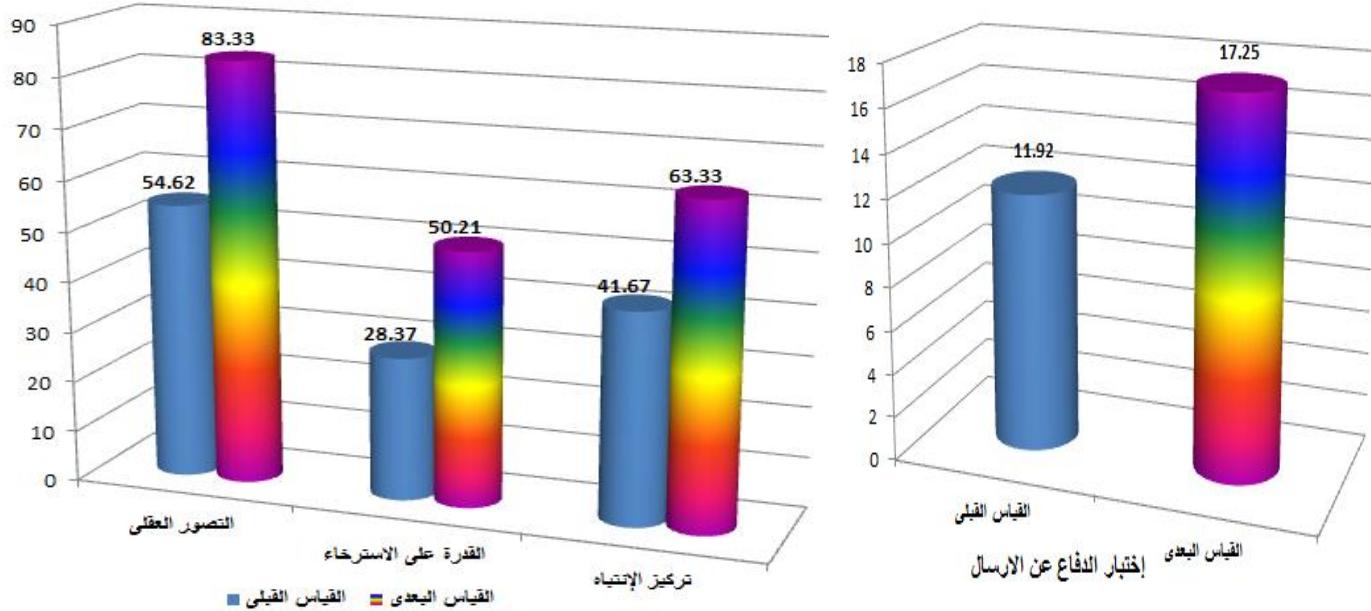
توجد فروق دالة إحصانياً بين متواسطات درجات القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية فى مستوى الأداء المهارى والمهارات النفسية

جدول (٢) المتوسط الحسابي والإنحراف في مستوى الأداء المهارى والمهارات النفسية للمجموعة التجريبية
ن = ٢٤

نسبة التحسن %	قيمة ت	الفرق بين المترتبين		القياس البعدى		القياس القبلى		الدلائل الإحصائية	
		± ع	س	± ع	س	± ع	س	الأداء المهارى	المهارات النفسية
٤٤.٧١	*٢٣.١٤	١.١٣	٥.٣٣	٠.٨٥	١٧.٢٥	٠.٨٨	١١.٩٢	اختبار الدفاع عن الارسال	
٥٢.٥٦	*١٠.٧٠	١٣.١٥	٢٨.٧١	٤.٤٣	٨٣.٣٣	١٣.٤٥	٥٤.٦٢	التصور العقلى	
٧٦.٩٥	*٧.٠٦	١٥.١٥	٢١.٨٣	٩.٣٨	٥٠.٢١	٩.١٦	٢٨.٣٧	القدرة على الاسترخاء	
٥٢.٠٠	*١١.٠٢	٩.٦٣	٢١.٦٧	٩.٨٥	٦٣.٣٣	٥.٠٤	٤١.٦٧	تركيز الانتباه	

** معنوى عند مستوى ٠.٠١ = ٣.٢٥ * معنوى عند مستوى ٠.٠٥ = ٢.٢٦

يتضح من جدول رقم (٢) والشكل البيانى رقم (٢) والخاص بالمتوسط الحسابي والإنحراف فى الإختبار المهارى والمهارات النفسية للمجموعة التجريبية أن هناك فروق ذات دلالة معنوية لصالح القياس البعدى عند مستوى (٠.٠٥) حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند نفس المستوى وجاءت نسبة التحسن للإختبار المهارى بنسبة (٤٤.٧١ %) ، وللمهارات النفسية كالتالى التصور العقلى بنسبة (٥٢.٥٦ %) ، القدرة على الاسترخاء بنسبة (٧٦.٩٥ %) ، تركيز الانتباه بنسبة (٥٢.٠٠ %) .



شكل (٢) المتوسط الحسابي للقياس القبلى والقياس البعدى فى الإختبار المهارى والمهارات النفسية للمجموعة التجريبية
مناقشة نتائج الفرض الثانى :

يتضح من جدول رقم (٢) والشكل البيانى رقم (٢) والخاص بالمتوسط الحسابي والإنحراف المعياري فى مستوى الأداء المهارى والمهارات النفسية للمجموعة التجريبية حيث ترجع الباحثة تلك الفروق فى درجات الأداء المهارى بين القياس القبلى والبعدى إلى استخدام البرنامج التعليمى بالبرمجة اللغوية العصبية المقترن بوحداته التعليمية الذى حقق نتائج هامة تبلورت فى تفعيل دور برامج الاعداد النفسى خلال عملية التعلم والتخلص من المخاوف ، واكتساب مهارات التأثير فى الآخرين ، والانسجام معهم وصولا الى حالة الاندماج فى الأداء ، كما ساعدت البرمجة فى التخلص من مصادر الضغوط

منى محمد عطية شرسوح

النفسية والافكار والانفعالات السلبية وتحقيق نظرية النمذجة والتي تظهر كيفية التميز في الاداء والتوجيه من الاخرين كى يكرر الواجب الحركى المطلوب انجازه .

وهذا يتفق مع ما أكدته نتائج دراسة محمد احمد عبد اللطيف (٢٠١٠) (١٩) فى ان برنامج البرمجة اللغوية العصبية المقترن له تأثير فى تطوير المهارات العقلية فى مواجهة التوتر والقلق المصاحبین للتعليم ، مما ادى الى تنمية قدرة الطالبات فى تنفيذ متطلبات الاداء الرياضى بشكل متواافق وتحقيق اسرع معدل لمعالجة المعلومات فى العقل .

وقد ساهم التعلم من خلال برنامج البرمجة اللغوية العصبية فى اكتشاف القدرات الكامنة لدى الطالبات واعادة صياغتها بالكامل وبشكل ايجابى حيث اتضحت ذلك فى زيادة دافعية الطالبات للوصول الى تحسين الاداء الحركى لمهارة الدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة ، وقد اتفق ذلك مع ما اظهرته نتائج دراسة (fourie & potgieter ٢٠٠١) (٣٣) حيث يرى ان الدافعية لدى الطالبات هي من اهم السمات المحددة للإنجاز والحصول على أعلى الدرجات

وبذلك تتحقق صحة الفرض الثاني " توجد فروق دالة احصائية بين متوسطات درجات القياس القبلي والقياس البعدى للمجموعة التجريبية فى مستوى الأداء المهاوى والمهارات النفسية الفرض الثالث :-

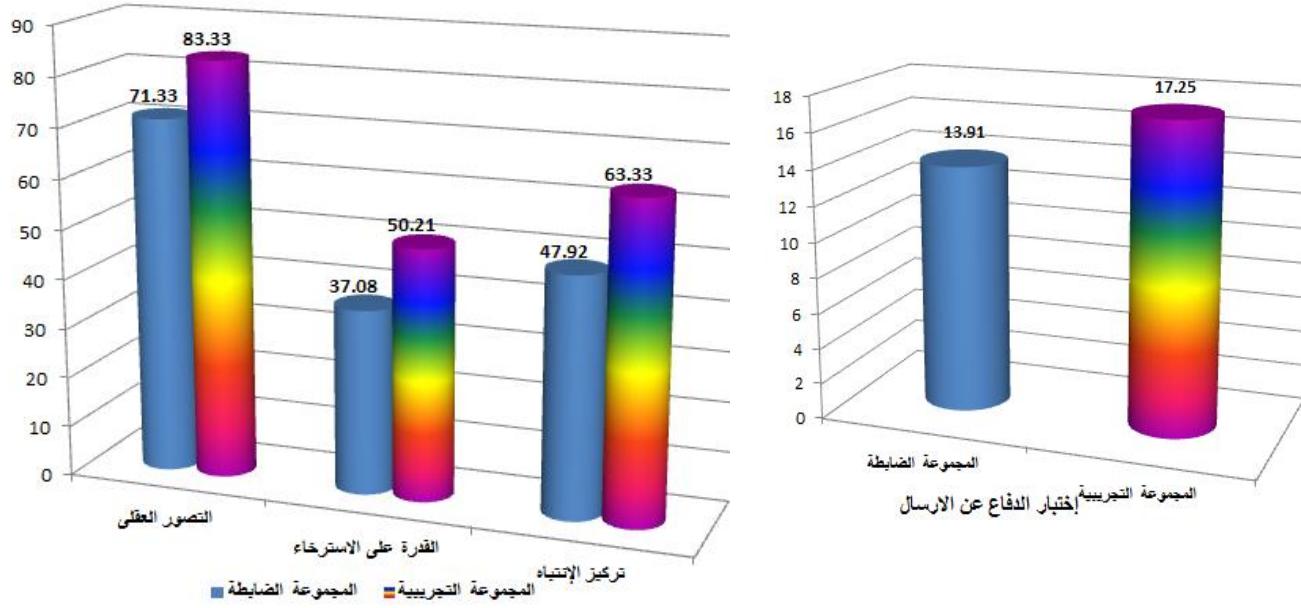
توجد فروق دالة احصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة بين متوسطات درجات القياس البعدى فى مستوى الأداء المهاوى والمهارات النفسية

جدول (٣) المتوسط الحسابى والإثارة المعياري للمجموعتين التجريبية والضابطة
في مستوى الأداء المهاوى والمهارات النفسية
ن = ٤٤

نسبة الفروق %	قيمة ت	الفرق بين المجموعتين المتساوي	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		الدلالات الإحصائية
			س	± ع	س	± ع	
١٩.٣٠	*٩.٦٩	٣.٣٣	٠.٨٥	١٧.٢٥	١.٣٢	١٣.٩١	اختبار الدفاع عن الارسال
١٦.٨٢	*٩.٥٣	١٢.٠٠	٤.٤٣	٨٣.٣٣	٧.٥٨	٧١.٣٣	التصور العقلى
٣٥.٣٨	*٤.٣٤	١٣.١٢	٩.٣٨	٥٠.٢١	٨.٤٦	٣٧.٠٨	القدرة على الاسترخاء
٣٢.١٨	*٧.٦٤	١٥.٤٢	٩.٨٥	٦٣.٣٣	٧.٠٦	٤٧.٩٢	تركيز الانتباه

** معنوى عند مستوى ١ = ٠.٠٥ * معنوى عند مستوى ١ = ٢.٨٨

يتضح من جدول رقم (٣) والشكل البياني رقم (٣) والخاص بالفروق بين القياس البعدى للمجموعتين التجريبية و الضابطة بعد التجربة فى الإختبار المهاوى والمهارات النفسية أن هناك فروق ذات دلالة معنوية لصالح المجموعة التجريبية عند مستوى (٠.٥) حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند نفس المستوى وكانت نسبة الفروق للإختبار المهاوى (١٩.٣٠) ، وكانت نسبة الفروق للمهارات النفسية كالاتى التصور العقلى بنسبة (١٦.٨٢ %) ، القدرة على الاسترخاء بنسبة (٣٥.٣٨ %) ، تركيز الانتباه بنسبة (٣٢.١٨ %) والشكل البياني رقم (٣) يوضح ذلك.



شكل (٣) المتوسط الحسابي للمجموعة التجريبية والضابطة في القياس البعدى للاختبار المهارى والمهارات النفسية مناقشة نتائج الفرض الثالث

يتضح من جدول رقم (٣) والشكل البياني رقم (٣) والخاص بالفرق بين القياس البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة بعد الإختبار المهارى والمهارات النفسية اتضح أن هناك فروق ذات دلالة احصائية بين الفياسين البعدين لمجموعتي البحث التجريبية والضابطة فى درجة مستوى الاداء المهارى والمهارات النفسية لصالح المجموعة التجريبية حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى ٠٠٥ وكانت نسبة التحسن للإختبار المهارى (١٩.٣٠) ، وكانت نسبة الفروق للمهارات النفسية كالتالى التصور العقلى بنسبة (١٦.٨٢) ، القدرة على الاسترخاء بنسبة (٣٥.٣٨) ، ترکیز الانتباه بنسبة (٣٢.١٨) وترجع الباحثة تلك الفروق الدالة الى اثر المتغير المستقل لهذه الدراسة وهو البرنامج التعليمي المقترن باستخدام فنيات البرمجة اللغوية العصبية الذى يهدف الى تحسين الاداء المهارى لطلابات المجموعة التجريبية ويرجع ذلك الى ارتفاع مستوى المهارات النفسية (الاسترخاء ، التصور ، الانتباه) وذلك نتيجة لاستخدام برامج التدريب العقلى التى تتمدنا بادوات وطرق تساعده على خفض التوتر والقلق واحداث تغير ايجابى فى التفكير وبرمجة العقل البشرى للطلابات ببرامج نجاح ، وترقية الاتصال بالذات للقدرة على تحقيق اهدافهم والاداء الامثل بدرجة عالية من الكفاءة والدقة ومن ثم تحسن المهارات النفسية مما زاد معدل الثقة بالنفس

ويؤيد ذلك العديد من الدراسات منها دراسة دعاء صلاح الدين (٢٠٠٦) (٩) مدحت ابراهيم (٢٠٠٥) حيث اكدت نتائج هذه الدراسات على ان برامج البرمجة اللغوية العصبية تؤثر ايجابيا فى مستوى القدرة على الاسترخاء وخفض حدة التوتر والقلق واكتساب مهارة التحكم فى الجهاز العضلى للوصول الى درجة الاسترخاء المثلى الذى تساعده على كفاءة الاداء

وهذا ما اشار اليه اساميہ کمال راتب (٢٠٠٤) ان تدريبات الاسترخاء تحقق اكتساب مهارة التخلص من التوتر والشعور بالطاقة لمناطق الجسم المختلفة ومهارة التنفس تؤدى الى اكتساب مهارة الاسترخاء للمتعلم الرياضي (٣ : ٢٧)

اضافة الى مasicq فقد اسهم التصور العقلى فى مساعدة الطالبة على تصور الاداء المهارى بكافة تفاصيله مع التحكم الكامل فى استرجاع استراتيجيات الاداء ورؤيتها بوضوح الى جانب تصور الانفعالات التى تتناسب مع طبيعة الاداء المهارى .

وهذا ما اكنته نتائج دراسة كل من سهير طلعت (٢٠٠٤) ، محمود بندارى (٢٠٠٥) حيث اكدت على ان التصور العقلى له تأثير ايجابى وفعال فى تطوير مستوى المهارات الحركية وتعد تدريبات التصور العقلى باعده المختلفة اساسا هاما فى برامج التدريب العقلى لرفع الروح المعنوية وتنمية وتعيق الاحساس بالنجاح .

كما ترجع تلك الفروق الى تدريبات تركيز الانتباه فى ضوء البرمجة اللغوية العصبية قد ساهمت فى زيادة تحكم انتباه الطالبات وهو من المحددات المؤثرة اثناء اداء المهارات الحركية حيث ترى الايه عبيده (٢٠٠٦) ان تركيز الانتباه يتطلب الاهتمام بالربط الحركى والالتزام بخط سير تحركات القدمين والزراعنين عند اداء المهارات الحركية حتى يتم الاداء بانسيابية (٥ : ٢١٨)

كما تعرى الباحثة هذه الفروق بين درجات المجموعة التجريبية والضابطة الى ان استخدام افتراضات البرمجة اللغوية العصبية فى الوحدات التعليمية المقترحة والتى تتمثل فى (لا يوجد فشل وانما خرات وتجارب ، العقل والجسم يؤثر كل منهما فى الاخر ، الانظمة التمثيلية ، ما استطاع غير ان ينجزه استطاع انا ايضا ان انجزه) حيث ساعدت هذه الافتراضات فى تحسين الاداء المهاوى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة .

ويؤيد الرأى السابق العديد من الدراسات والتى اشارت الى فعالية افتراضات البرمجة اللغوية العصبية فى تحسين الاداء فى الجوانب الاكademie والمهنية منها دراسة ثريا حامد (٢٠٠٧) (٦)

ومن هنا تؤكد الباحثة ومن خلال نتائج هذه الدراسة الى ان قوة فنون البرمجة اللغوية العصبية والتى تكمن فى بساطتها وامكانية تطبيقها بصورة مبسطة من خلال الانشطة التى تناسب الفئات والاعمار المختلفة ، بالإضافة الى انها لاتساعد الفرد على ان يؤدى مهنته فقط ، او كيف يطور اداءه ، بل تسعى الى تعريف الفرد بالهدف من وراء هذا التطوير والتحسين ، ويعمل هذا الهدف كدافع خفى او كامن يدفع الانسان دائمًا الى الوصول الى درجة عالية من الكفاءة والقابلية للتغير للافضل الى جانب ما ساهمت به افتراضات البرمجة اللغوية العصبية المستخدمة فى البرنامج فى تحسين الاداء المهاوى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة .

وفي ضوء ما سبق وظهور فروق ذات دلالة معنوية بين القياس البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة ، ومن هنا امكن التوصل لتطبيق البرنامج المقترن باستخدام البرمجة اللغوية العصبية ذو تأثير ايجابى على تحسن مهارة الدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة لطالبات كلية التربية الرياضية بنات ، جامعة الاسكندرية .

وبذلك تتحقق صحة الفرض الثالث " توجد فروق دالة إحصانياً بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة بين متوسطات درجات القياس البعدى في مستوى الأداء المهاوى والمهارات النفسية

الاستنتاجات والتوصيات :

اولا: الاستنتاجات :

في ضوء اهداف البحث وفي حدود المنهج المستخدم وعينة البحث والاجراءات المستخدمة وما اسفرت عنه هذه الدراسة من نتائج استخلصت الباحثة الاستنتاجات التالية:-

- ١- ساعدت البرمجة اللغوية العصبية على زيادة فاعلية العملية التعليمية مما قلل من الجهد وزيادة الفائدة التعليمية .
- ٢- وجود تحسن في مستوى الاداء المهاوى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة
- ٣- يؤثر برنامج البرمجة اللغوية العصبية ايجابيا على الجانب الوجданى لدى طالبات المجموعة التجريبية .

ثانياً التوصيات :

في ضوء ما اسفرت عنه هذه الدراسة من استنتاجات توصي الباحثة بما يلى :

- ١- تطبيق برامج البرمجة اللغوية العصبية على باقى الفرق الدراسية المختلفة .
- ٢- ضرورة الاهتمام باستخدام البرمجة اللغوية العصبية وبيان دورها خلال العملية التعليمية .
- ٣- ادراج برامج البرمجة اللغوية العصبية في تنمية الانشطة الرياضية التخصصية الأخرى .
- ٤- اجراء المزيد من الدراسات والبحوث للتعرف على تقييمات البرمجة اللغوية العصبية في مراحل تعليمية اخرى .

المراجع :

أولاً - المراجع العربية :

- | | | |
|----|----------------------------|---|
| ١ | ابراهيم الفقى | : البرمجة اللغوية العصبية وفن الاتصال اللا محدود، ط ١٢ ، المركز الكندي للبرمجة اللغوية العصبية ، ٢٠٠١ |
| ٢ | اسامة كامل راتب | : علم النفس الرياضي – المفاهيم التطبيقات ، ط ٢ ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٢٠٠٠ |
| ٣ | اسامة كامل راتب | : النشاط البدنى والاسترخاء " مدخل لمواجهة الضغوط وتحسين نوعة الحياة ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ٤ ، ٢٠٠٤ |
| ٤ | أسامة عبد الخالق محمد بدوى | : دراسة تحليلية لفاعلية الضرب الساحق وعلاقتها بالتشكيلات الخططية الدفاعية للاعبين الكرة الطائرة في المستويات العليا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة ، ٢٠٠٥ م |
| ٥ | الاء محمد عبيده | : البرمجة اللغوية العصبية ، دار صفاء للطباعة ، عمان ، ٢٠٠٦ |
| ٦ | ثيريا حامد يوسف | : برنامج مقترن للتحفيز على الابداع فى التصوير بالاستفاده من علم البرمجة اللغوية العصبية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ٢٠٠٧ |
| ٧ | حيدر عبد الكاظم خضرير | : الصعبوناتلى تعوق ممارسة الكرة الطائرة بالمدارس الاعدادية بالعراق ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الاسكندرية ، ٢٠١٦ م |
| ٨ | خالد شوقي أبو الفتوح عوض | : فاعالية برنامج تدريسي مقترن لناشئي الكرة الطائرة (دراسة تحليلية تجريبية) ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، الإسكندرية ، ٢٠٠٥ م |
| ٩ | دعاء صلاح الدين | : مدى فاعالية البرمجة اللغوية العصبية فالانتكasa لدى عينة من متعاطى المواد المؤثرة نفسيا ، رسالة ماجستير ، كلية الاداب ، جامعة الزقازيق ٢٠٠٦ |
| ١٠ | ذكي محمد حسن | : طرق تدريس الكرة الطائرة – تعليم – تدريس – تطبيق – تقويم – مبني فول – خطط أولية – قانون ، منشأة الشهابي للطباعة والنشر والتوزيع ، الإسكندرية ، ٢٠٠٣ م |
| ١١ | سميرة خليل أحمد | : فاعالية البرمجة اللغوية العصبية للتنمية الادارية للفيادات الرياضية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مديرية الشباب والرياضة ، ٢٠١٠ |
| ١٢ | سهير طلعت ابراهيم | : برنامج تدريسي مقترن باستخدام التدريب العقلي لتحسين مستوى اداء الارسال وتنمية |

بعض المهارات العقلية في التنس ، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضة ، جامعة الاسكندرية

فعالية الأسلوب التنافسي على تعلم بعض المهارات الأساسية في الكرة الطائرة لطلاب كلية التربية الرياضية جامعة واسط بالعراق ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الاسكندرية ، ٢٠١٦ م

استخدام البرمجة العصبية اللغوية وتأثيرها على تحسين مستوى الاداء المهارى والابتكارى للسلسل الحركية فى الجمباز الاقاعى لطالبات كلية التربية الرياضية بالاسكندرية ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية بنات ، الاسكندرية ٢٠١٥ ،

١٣ سيف سعد دلفى

١٤ شوهندا حمدى محمد حسن

نظريات تطبيقية في الكرة الطائرة ، ط ٢ ، ج ٢ ، مكتبة شجرة الدر ، المنصورة ، ٢٠٠٦ م.

عبد العاطي عبد الفتاح السيد ، خالد
محمد زيادة ، أحمد السيد الموافي

دليل التربية العملية واعداد المعلمين ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، الاسكندرية
فايزة مراد دنش ، الامين عبد الحفيظ ٢٠٠٣

التدريس ، اهدافه ، اسسه ، تقويم نتائجه ، تطبيقاته ، عالم الكتب للنشر ، القاهرة ، فكرى حسن ريان ٢٠٠٤

أثر برنامج تدريسي لتتميم بعض القدرات البدنية على مستوى أداء مهارة الدفع المنخفض
لناشئي الكرة الطائرة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية، جامعة
الزقازيق ، ٢٠٠٥ م

١٨ محمد أحمد أنور الديب

التدريب العقلى بستخدام البرمجة اللغوية العصبية لتطوير استراتيجيات التفكير وفاعلية
الاداء فى بعض الرياضيات الفردية ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة
حلوان ، ٢٠١٠ م

١٩ محمد أحمد عبد اللطيف

اللاعب والتدريب العقلى ، ماجدة محمد : ٢٠٠١
اسماعيل

ال التربية الرياضية وطرق تدريسها ، دار السحاب لنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٩
سعدة محمد خميس ابو نمرة ، نايف :

اعمل المهني كمدخل لبناء منهاج التربية الرياضية وبرامجها بنوعيات التعليم الفنى ،
مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٧

٢٢ محمد سعد زغلول

البرمجة اللغوية الاعصبية ، بين الرغبة في التغيير ومخاوف التناول ، دار الفكر العربي ،
القاهرة ، ٢٠٠٩

٢٣ محمد عبد الجاد

الاسس النفسية لانتقاء الرياضيين ، المطبع الاميرية ، القاهرة ، ٢٠٠٢

٢٤ محمد لطفي طه

تأثير برنامج مقترن للتدريب الذهني على دقة الضرب الساحق لدى ناشئي الكرة الطائرة ،
بحث منشور ، المجلة العلمية للتربية الرياضية ، العدد الرابع والثلاثون ، كلية التربية

٢٥ محمود متولى بندارى

- | | | |
|----|---|--|
| ٢٦ | مدحت محمود ابراهيم | الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٠ |
| | : التدريب العقلى باستخدام ادراك الزمن وفاعلية الاداء فى رياضة الكاراتيه ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٥ | |
| ٢٧ | مصطفى عبد السلام | نشأة البرمجة اللغوية العصبية كيف تستفيد من هذا العلم ، دار الكنوز للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٨ |
| | : نشأة البرمجة اللغوية العصبية كيف تستفيد من هذا العلم ، دار الكنوز للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٨ | |
| ٢٨ | مني محمد عطية شرسوح | برنامج مقترن باستخدام الطريقة الجزئية العكسية في تعلم مهارة الضربة الساحقة المستقيمة في الكرة الطائرة، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الاسكندرية ، ٢٠٠٩ م |
| | : برنامج تعليمي باستخدام التدريب العقلى لتحسين مستوى أداء مهارة الارسال المواجه من أعلى فى الكرة الططائرة لطالبات كلية التربية الرياضية بالإسكندرية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الاسكندرية ٢٠٠٦ م | |
| ٣٠ | هبة محمد نديم | أثر التدريب العقلى على خفض قلق المنافسة وفاعلية الاداء المهاوى للاعبات التايكوندو ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الاسكندرية ، ٢٠٠٨ |
| | : فاعلية البرمجة اللغوية العصبية فى تنمية مهارات التواصل لدى طلبة الجامعة مقارنة بالعلاج العقلاني الانفعالي ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة السويس ، ٢٠١١ | |
| ٣١ | واائل السيد حامد | |

ثانياً – المراجع الأجنبية :

- | | | |
|----|--------------------|---|
| 32 | Andrews, Faulkner | NLP the new technology of achievement , NB publishers. UK ,
٢٠٠٣ |
| 33 | Fourie & potgieter | influence of expertise on the intentional transfer of sport south African journal for research in sport physical education and recreation VOL. 2001 |
| 34 | Michael hall | Could NLP RE- vitalize the human potential K ٢٠٠٧ |

الملخص باللغة العربية :

يشهد العالم مع بداية الألفية الثالثة تغيراً كبيراً في شكل الحياة وتقديماً ملحوظاً في تطوير العملية التعليمية التربوية وما يطرأ عليها من اتجاهات جديدة وأفكار حديثة في أهدافها وأسلوبها وانتاجها ، ويعد هذا النطور أحد التحديات التي تواجهها جمهورية مصر العربية في الفترة الحالية .

وقد أسفرت الدراسة على النتائج التالية :

- ١- ساعدت البرمجة اللغوية العصبية على زيادة فاعلية العملية التعليمية مما قلل من الجهد وزيادة الفائدة التعليمية .
- ٢- وجود تحسن في مستوى الاداء المهارى للدفاع عن الارسال فى الكرة الطائرة
- ٣- يؤثر برنامج البرمجة اللغوية العصبية ايجابياً على الجانب الوجدانى لدى طالبات المجموعة التجريبية .

وقد اوصى الباحث :

- ١- تطبيق برنامج البرمجة اللغوية العصبية على باقى الفرق الدراسية المختلفة .
- ٢- ضرورة الاهتمام باستخدام البرمجة اللغوية العصبية وبيان دورها خلال العملية التعليمية .
- ٣- ادراج برامج البرمجة اللغوية العصبية في تنمية الانشطة الرياضية التخصصية الأخرى .
- ٤- اجراء المزيد من الدراسات والبحوث للتعرف على تقييمات البرمجة اللغوية العصبية في مراحل تعليمية اخرى .

الملخص باللغة الانجليزية :

At the beginning of the third millennium, the world witnessed a great change in the form of life and a remarkable progress in the development of the educational educational process and its new trends and modern ideas in its objectives, style and production. This development is one of the challenges facing the Arab Republic of Egypt in the current period

The study resulted in the following results:

- 1 - NLP helped to increase the effectiveness of the educational process, which reduced the effort and increase the educational benefit
- 2 - There is an improvement in the level of skilled performance to defend the transmission in volleyball
- 3 - The program affects the NLP positively on the emotional side of the students of the experimental group.

The researcher recommended:

1. Application of the NLP program to the rest of the different study groups.
- 2 - the need to pay attention to the use of NLP and to indicate its role during the educational process.
- 3 - the inclusion of NLP programs in the development of other specialized sports activities.
- 4 - Conduct more studies and research to identify the techniques of NLP in other educational stages.