

## تأثير برنامج تعليمي على القلق والخوف من الماء ومستوى أداء سباحة الزحف على البطن في المياه المفتوحة

د. / أحمد محمد محمد على عبد الجيد

### المقدمة ومشكلة البحث:

يعتبر الخوف والقلق من أهم المشكلات الفنية التي تؤثر بصورة إيجابية تؤدي إلى بذل مزيد من الجهد لتحسين مستوى الأداء. وتؤثر بصورة سلبية تؤدي إلى إعاقة الأداء والارتفاع به. ويشير حسان شمس باشا (٢٠٠٥م) إلى أن الخوف هو رد الفعل الناتج عن الإحساس بالألم ومصدره عدم الثقة والافتقار إلى الشجاعة فالخوف هو مصدر الصورة النفسية للألم. (٤)

ويؤكدأسامة كامل راتب (١٩٩٠م) أن القلق أحد الانفعالات العامة وأكثرها ارتباطاً بالأداء الرياضي وكثيراً ما يحدث هذا الشعور استجابة للمخاوف والصراعات وأهموم التي تنجم عن الاحتياط الفعلى أو المتوقع للجهود المبذولة من أجل ارضاء الحاجات وما يصل بها من دوافع وحوافز فإذا لم يتحسن الحال فإن القلق يستحكم. وهو حالة نفسية تتصف بالتوتر والخوف. (٢ : ١١٢)

ويذكر جدى عويس على (١٩٩٧م) نقاً عن بوركوفيتش Borkovec (١٩٧٦م) وعن برنستين Bernstein (١٩٧٧م) بأن القلق عبارة عن ردود أفعال متداخلة (فيزيولوجية ونفسية وسلوكية) (٥ : ٢٣). ويرى محمد على الكرديسي (٢٠٠٥م) أن القلق يتبع إما عن خوف من المستقبل (العلمي) أو صراع داخل النفس بين نوازعها والقيود التي تحول دون هذه التوازع. والخوف يتبعه عادة بانتهاء بواعته. (١٣)

ويرى فاروق عثمان (٢٠٠١م) أن القلق حالة من الخوف الغامض الشديد الذي يمتلك الإنسان ويسبب له كثيـر من الكدر والضيق والألم والقلق يعني الانزعاج والشخص القلق يعوقـع الشر دائمـاً ويدوـم متـشائـماً ومتـوتـراً للأعـصـاب كما أنـ الشخص القـلق يـفقـدـ الشـفـقـةـ بـنـفـسـهـ وـيـدـوـ مـتـرـدـداًـ عـاجـزاًـ عـنـ الـبـتـ فـالـأـمـورـ وـيـفـقـدـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ التـرـكـيزـ (٩ : ١٨)

\* أستاذ مساعد بقسم التدريب الرياضي بكلية التربية الرياضية ببور سعيد جامعة قناة السويس.

ويؤكد محمد حسن علاوى (١٩٩٢م) أن الأبطال على المستوى الدولى يقاربون لدرجة كبيرة من حيث المستوى البدنى والمهارى والخططى إلا أن هناك عامل هاماً يحدد نتيجة كفاحهم أثناء المنافسة الرياضية فى سبيل الفوز ألا وهو العامل النفسي الذى يتأسس عليه الفوز بدرجة كبيرة. (١٦ : ١١)

وتشير وفقة مصطفى سالم (٢٠٠٠م) إلى أن مادة السباحة تعد من المواد التطبيقية بكليات التربية الرياضية و لها جانب نظرياً يبنى على أساسه الجانب العملى فمن خلال الجانب النظري يكتسب المتعلمين المعلومات عن مختلف المهارات فى السباحة وهذه المعلومات تساعده على تحسين مستوى أداء المهارات عملياً وتسمح بناء علاقة وثيقة بين كل من الأداء الفنى للسباحة وحب السباحة. (١٧٧ : ١٨٠)

ونظراً لأهمية دور السباحة وال الحاجة الماسة لتعلمها خارج حيز كليات التربية الرياضية من قول عمر بن الخطاب "علموا أولادكم السباحة والرمادية وركوب الخيل" فهناك حاجة لتعلم السباحة. لذا ونظراً لحاجة طلاب كليات التربية الرياضية لدراسة هذه المادة بصورة أكبر وأعمق لما من فوائد جمة خاصة بعد تخرج الطالب (مدرس - مدرب - مسئول عن الطلاب) ونظراً لأهمية تدريس مادة السباحة تظهر أهمية الدراسة الحالية وال الحاجة إليها للتعرف على مدى تأثير البرامج التعليمية لمادة السباحة على الخوف والقلق من الماء وتحسين مستوى الأداء للمتعلم لرياضة السباحة.

وما يظهر أهمية تلك الدراسة أيضاً عدم وجود دراسة سابقة إلى حد علم الباحث تربط كليات التربية الرياضية عامة وطلاب كلية تربية رياضية بورسعيد خاصة وأثرها على عامل القلق والخوف من الماء في المياه المفتوحة وأن هذه الدراسة تعد الأولى من نوعها لدراسة تأثير البرنامج التدرисى لمادة السباحة على عامل الخوف من الماء في المياه المفتوحة لطلاب كليات التربية الرياضية.

#### أهداف البحث :

- ١- التعرف على تأثير البرنامج التعليمى على القلق والخوف من الماء في المياه المفتوحة لدى الطلاب المبتدئين بكلية تربية رياضية بورسعيد.

٢- مقارنة نسبة التحسن في القلق الخاص والخوف من الماء في أحواض السباحة من دراسة سابقة وبين نسبة التحسن من خلال الدراسة الحالية في المياه المفتوحة.

#### فروض البحث :

- ١- توجد فروق دالة إحصائياً في القلق والخوف من الماء بين القياس القبلي والقياس البعدى لصالح القياس البعدى لعينة البحث.
- ٢- توجد فروق دالة إحصائياً لدى الطلاب المتعلمين في حمام السباحة عن المتعلمين في المياه المفتوحة.

#### الدراسات السابقة :

- ١- قامت عبير عبد الرحمن شديد (١٩٩٢م) بإجراء دراسة للتعرف على مستوى القلق كحالة وكسمة في موقف ميسر وقبل الامتحان العملى في السباحة (موقع ضاغط) وعلى بعض المتغيرات الفسيولوجية واحتبرت العينة من طالبات الفرقه الرابعة بكلية التربية الرياضية للبنات بالزقازيق قوامها (١٠٩) طالبة للعام الجامعى ٩١/٩٠ وتوصلت الدراسة إلى أن هناك ارتفاع ملحوظ في مستوى القلق قبل الامتحان وبعض المتغيرات الفسيولوجية عنه في الموقف الميسر مما أثر ذلك على مستوى الأداء في السباحة. (٨)
- ٢- قامت نشوى محمود حنفى وهدان (١٩٩٥م) بإجراء دراسة للتعرف على تأثير استخدام الألعاب المائية على تخفيف حدة الخوف والقلق وتعليم المهارات الأساسية لدى المبتدئات في السباحة. احتبرت عينة عمده من طالبات الفرقه الأولى بكلية قوامها ٤ طالبة واستخدمت المنهج التجربى ذو القياس القبلي والبعدى، توصلت الدراسة إلى أن استخدام الألعاب المائية كان له تأثير إيجابى على تخفيف وحدة الخوف والقلق وتعلم المهارات الأساسية لدى المبتدئات في السباحة لصالح الجموعة التجريبية. (١٤)
- ٣- قام هانتون و جونز, and Jones Hanton, and Jones (١٩٩٥م) بإجراء دراسة تهدف إلى التعرف على قلق الحالة متعدد الأبعاد قبل المنافسة والثقة بالنفس لدى سباحين من المشاركين في المنافسات ضمن المنتخب، ويبلغ قوام العينة (٩٧) سباح وسباحة من سن (١٤-٢٩) سنة، واستخدم الباحثان قائمة قلق الحالة التنافسية الصورة الثانية (مارتنز

٢٠١٩٩٠) واستبيان قبل المنافسة (جونز ١٩٩٠م)، وأظهرت المعاجلات الإحصائية أن عاملين من خمسة عوامل في استبيان قبل المنافسة (سرعة الادراك - البيئة الداخلية) كانتا مؤشرات دالة للقلق المعرفي، أي أنه كلما زادت سرعة الادراك وكلما تحسن ادراك الحاله الجيدة كلما قلت شدة القلق المعرفي، بينما القلق البدني يتم توقعه بعامل البيئة الداخلية وأيضاً الهدف الموضوع والثقة بالنفس يتم توقعها بدالة سرعة الادراك، وعند مقارنة هذه النتائج نجد أنها تتشابه مع ما توصلت إليه دراسة جونز وآخرون (١٩٩٠م) على عدائي المسافات الطويلة (١٩).

٤- قام صالح محمد صالح (١٩٩٦م) بإجراء دراسة للتعرف على تأثير برنامج السباحة على عامل الخوف من الماء والأغطية المزاجية لدى طلاب كلية التربية الرياضية للبنين، استخدم الباحث المنهج التجريبي وكذلك المنهج الوصفي واختبرت عينة البحث بالطريقة العمدية من الطلاب المسجلين بالكلية، وقد بلغ حجم العينة (٢٢٦) طالب، وتوصلت الدراسة أن البرنامج التدريسي لمدة السباحة بكلية التربية الرياضية بأسيوط يؤدي إلى الإقلال من القلق الخاص والخوف من الماء لدى عينة البحث كما لا توجد فروق دالة إحصائياً بين الطلاب ذو المستوى (عالي - متوسط - منخفض) في الأداء المهارى للسباحة وذلك في بعض الأنماط المزاجية وهي دينامنة العمليات العصبية وقومة عملية الكف. (٦)

٥- أجرى ماكمارا McNamara, (١٩٩٤م) بإجراء دراسة للتعرف على الاختلافات بين سباحي المنافسات الشباب في قلق السمة التنافسية، وقدرة الرياضى على الإدراك، وقدرة الذاتية الشاملة، وبلغ قوام العينة (١٥١) سباح وسباحة من أعضاء فريق الولايات المتحدة المشاركون في بطولة بوسطن ، وتم استخدام اختبار قلق المنافسة الرياضية (مارتيز ١٩٧٧) وبروفيل إدراك الذات للأطفال (هارتر ١٩٨٥م)، وباستخدام تحليل التباين بين كل فئتين للعينة (مؤهل/ غير مؤهل، متقدم المستوى/ الأقل تقدماً) للمتغيرات الثلاثة قيد الدراسة، أسفرت أهم النتائج أنها جميعها غير دالة عند مستوى .٠٠٥، وبإجراء معامل إرتباط بيرسون بين المتغيرات المتعددة وجد أنها دالة عند مستوى .٠٠٥، لسباحي المنافسات الصغار من سن (١٣-١٠) سنة، أي أنه كلما نقص مستوى إدراك قلق السمة كلما زادت الكفاية

الرياضية المدركة والجذارة الذاتية، وأيضاً وجّه ارتباط إيجابي بين الكفاية الرياضية المدركة والجذارة الذاتية الشاملة (٢٢).

- قام أحمد محمد نصر مغازي (١٩٩٩م) بإجراء دراسة لبناء مقاييس لقلق الموت لدى المبتدئين في رياضة السباحة بصعيد مصر، استخدم المنهج الوصفي بالطريقة المسحية واختبرت عينة البحث بالطريقة العمدية من المبتدئين بمدارس السباحة بمحافظات صعيد مصر حيث بلغت العينة ١٣٠ مبتدئاً وتوصلت الدراسة أن عامل الخوف من الغرق يعتبر من أهم العوامل المؤثرة في حالة قلق الموت للمبتدئ، يليه في الأهمية عامل فقدان الخبرة والإدراك السليم، ثم عامل القلق من التعلم، ثم عامل القلق وتأثيره النفسي جسمى، يليه عامل الدفع نحو تعلم السباحة، كما تم تحديد مجموعة من العوامل المستخلصة كإطار لقياس قلق الموت ومن أهلهما: الخوف من الأرق - فقدان الخبرة - الإدراك السليم - قلق التعلم - القلق وتأثيره النفسي جسمى - الدافع نحو تعلم السباحة. (١)

- قام جيانج Jiang (٢٠٠٠م) بإجراء دراسة تهدف إلى التعرف على تأثير تدريب التأمل على القلق بعد المنافسة لسباحي مدارس عليا، ولقد بلغ قوام العينة (٧٠) سباح وسباحة، استغرقت الدراسة (٥) أسابيع وأسفرت أهم النتائج عن أن تدريبات التأمل عن طريق تدريبات النفس كأسلوب للتهيئة الذهنية سهلت من عودة القلب لضرباته، وكان لها الأثر على معدل عودة ضربات القلب ليس فقط أثناء الهيئه النفسية فقط بل واستمرت حتى الصباح التالي، كما أظهرت المجموعة التجريبية حالة مناجية عامة منخفضة من القلق المعرفي مقارنة بالمجموعة الضابطة، ومع ذلك لم يصل الاختلاف بين المجموعتين خد الدلالة الإحصائية مع بعد القلق البدنى. (٢٠)

- قام جونز و هانتون Jones, and Hanton (٢٠٠١م) بدراسة تهدف إلى تحديد الاختلافات في حالات الشعور لدى المشاركين في المنافسة الذين قرروا وجود (القلق الميسر) أو (القلق المعمق) الملائم للأعراض مع حالة القلق التنافسي قبل المنافسة، بلغ قوام العينة (١٩٠) من سباحي المستويات العالية الذين أثروا الإجابة على النسخة المعدلة لقائمة قلق الحالة التنافسية الثانية (CSAI-2)، المشتملة على كلاً من بعدي الشدة والاتجاه، وكذلك قائمة المراجعة الاستكشافية لتدل على حالة الشعور، التي

تقارن بين ما يميز حالة الشعور الموجبة والسلبية، وجاءت أهم النتائج تؤيد الفرض العام، حيث أسفر التقرير الذي قدمه الذين يسهلون (ذو القلق الميس) عن دلالة إحصائية للمشاعر الإيجابية أكثر من أقرانهم الذين يتباهمون الضعف (ذو القلق المعوق)، الذين أسفروا تقريرهم عن دلالة إحصائية أكثر للمشاعر السلبية، وإحصاءات احتجاجات النسبة المئوية جاءت عالية فيما بين الذين يسهلون (ذو القلق الميس) والذين يتباهمون الضعف (ذو القلق المعوق) أدت إلى انتقاء الذين يتميزوا بالشعور بالثقة بالنفس على الأبعاد الموجبة للمقياس، مع وجود كثير من التطابق وإلى أبعد حد مع الذين يسهلون، وفي المشاعر السلبية فإن الجموعات أظهرت كثيراً من القلق الميّز إلى حد بعيد. (٢١)

-٩- قام هانتون و كوناغتون، and Connaughton, (٢٠٠٢م)<sup>٩</sup> بدراسة هدف التعرف على العلاقة بين أعراض القلق والثقة بالنفس والأداء عن طريق تفسيرات القائمين بالأداء السباحين واستخدام المقابلات الشخصية لتحديد كم توجد الأعراض وتأثير تفسير التوجهات المصاحبة على أداء السباحين وبلغ قوام العينة (١٢ سباح) وأظهرت النتائج أن التحكم المدرك يشكل عاملاً معتدلاً في تفسير توجهات القلق وليس خبرة أعراض القلق فحسب وأن أعراض القلق المدركة التي تظل تحت السيطرة يمكنها تفسير عواقب (تواضع) تسهيلات خاصة بالأداء، وعلى ذلك فإن الأعراض التي لا يمكن السيطرة عليها ينظر لها بأنها معوقة للأداء، وأن الزيادة أو النقص في الثقة بالنفس تؤدي إلى فهم (إدراك) الأسباب وراء تحسن أو انخفاض مستوى الأداء. (١٨)

اشتملت الدراسات السابقة في محملها على متغيرات الدراسة الحالية وبلغ عدد الدراسات السابقة (٩) دراسة أجريت في الفترة الزمنية (١٩٩٢/٢٠٠٢م) وتبين من خلال العرض السابق للدراسات أن أهدافها تنوعت وفقاً للهدف العام ومن حيث المنهج المستخدم تنوع استخدم المنهج مابين (المنهج التجاري - المنهج المسحي) ومن حيث طرق استخدام العينة جمعت الدراسات السابقة بين (الطريقة العductive-والطريقة العشوائية) لاختيار أفراد العينة وما سبق لا يوجد في حدود علم الباحث دراسة عربية او أجنبية تناولت تأثير برنامج تعليمي على القلق الخاص والخوف من الماء ومستوى اداء سباحه الزحف على البطن

في الميادين المفتوحة في كلية التربية الرياضية ببور سعيد مما دفع الباحث إلى استخدام تطبيق هذه الدراسة على هذه المرحلة محاولة منه للحصول على أفضل النتائج العلمية والعلمية في السباحة .

### إجراءات البحث :

#### منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام التصميم التجريبي ذو المجموعة الواحدة مستخدماً القياس القبلي والبعدي .

#### عينة البحث :

عينة عمدية من طلاب كلية التربية الرياضية ببور سعيد والمسجلين في الفرقة الأولى الفصل الدراسي الأول (٤٠٠٥/٢٠٠٤) وقد بلغ عددهم (٢٣٢) طالب ، وقد تم استبعاد الطلاب الباقون للإعادة وعدهم (٣٨) طالب ، وبلغ حجم العينة (١٩٤) طالب تم اجراء التجربة الاستطلاعية على (٧٥) طالب ، وتم استبعاد الطلاب غير المنظمين والذين لم يستكملون اختبارات البحث وعدهم (٣٢) طالب . وبناء على ذلك بلغ حجم العينة (٨٧) طالب مبتدئ ، وقد تم اختيارهم من خلال تقييم الخبراء ( وعدم مارستهم السباحة سابقا ) . والجدول (١) يوضح توزيع عينة البحث بالنسبة لحجم المجتمع الكلى . والجدول (٢) يبين إجراء التجانس لعينة البحث في متغيرات النمو ( السن والطول والوزن ) .

جدول (١)

النسبة المئوية لعينة البحث المختارة من المجتمع الأصلي

#### طلاب الفرقـة الأولى مبتدئـين

ن% من العينة المختارة	ن% من مجتمع البحث	العينة المختارة ن=١٩٤ طالب				مجتمع البحث ن=٢٣٢ طالب	
		عينة البحث	غير منظمين	عينة استطلاعية	عينة المختارة للإعادة	عينة المختارة	باقون للإعادة
٤٤,٨٥	٣٧,٥٠	٨٧	٣٢	٧٥	١٩٤	٣٨	

جدول (٢)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمدى والتفرطح ومعامل الالتواء في متغيرات  
(السن - الطول - الوزن) لأفراد العينة قيد البحث

ن = ٨٧ طالب

متغيرات النوع	متوسط حسابي	انحراف معياري	المدى	التفرطح	الالتواء
السن	١٧,٣٠٣	٠,٥٣٩	٢,٦٠	٠,٤٧٦	٠,٢٦٠ -
الطول	١٧٥,٦٣٢	٦,٢٧٧	٣٢,٠٠	٠,٠٥٦ -	٠,٢٩٢
الوزن	٦٩,٤٢٥	٩,٩٦٤	٥٠,٠٠	٠,٤٩٣	٠,٥٣٣

ويتبين من الجدول (٢) أن معامل الالتواء لأفراد العينة ينحصر ما بين (٣+) مما يشير إلى تجانس أفراد العينة وألما توزع اعتدالياً.  
المجال المكانى :

تم إجراء التجربة في المياه المفتوحة أمام كلية التربية الرياضية ببور سعيد (الفصل الدراسي الأول ٢٠٠٤/٢٠٠٥) بعمر قناة السويس وترعة الملاحة.

أدوات البحث

نظراً لطبيعة الدراسة فقد رأى الباحث الاستعانة بأدوات قياس تتمتع بمعامل صدق وثبات مقبولين  
• قائمة القلق الخاص والخوف The Specific Anxiety and Fear Checklist (S.A.A.F) وضعها في الأصل ولتجانج كاربه Wolfgang Karbe، أعد الصورة العربية للقائمة محمد حسن علاوى. وتتكون القائمة من ٣٣ عبارة ويجيب الفرد على كل عبارة طبقاً لاتجاهها وشعوره نحوها على مقاييس ثلاثة التدرج (نعم - غير متأكد - لا) ويبلغ معامل ثبات الصورة الأصلية للقائمة ٠,٩٣، وبطريقة إعادة الاختبار. وفي البيئة المصرية بالصورة العربية بلغ معامل الثبات ٠,٨٩١، وبطريقة إعادة الاختبار. (مرفق ٢) (٢٨٤ : ١٢)

• تقييم مستوى الأداء لسباحة المزحف على البطن من خلال استماراة تقييم الأداء تصميم أحمد القاضى (١٩٩١) ( مرفق رقم ٣ )

• التجربة الاستطلاعية :

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية على عينة قوامها (٧٥ طالب) كلية التربية الرياضية

بورسعيد الفرقـة الأولى من خارج عينة البحث ، وقد تم الاستفادة من هذه الدراسة الاستطلاعية في تحديد المكان والإعداد والتجهيز وحساب معامل الشبات ومعامل الصدق.

#### ـ حساب معامل الشبات :

تم إيجاد معامل الشبات لقائمة القلق الخاص والخوف من الماء بحساب معامل ألفا جدول (٢).

#### ـ حساب معامل الصدق :

تم إيجاد الصدق الذاتي عن طريق إيجاد معامل الشبات كما هو موضح بجدول (٣).  
جدول (٣)

معامل الشبات (ألفا) للقلق الخاص والخوف من الماء

(ن = ٧٥ طالب)

القلق والخوف من الماء	معامل (ألفا) كرونباخ	المقياس	
		ع	س
٠,٨٢٨٢	١٠,٥٦٦	١٧,٠٢٧	١٠,٥٦٦

يوضح الجدول (٣) أن معامل الشبات (ألفا) كرونباخ أعطى درجة كبيرة من الشبات وهي ٨٢,٨٢%

#### جدول (٤)

معامل الصدق عن طريق / معامل الشبات للقلق الخاص والخوف من الماء

(ن، = ن، = ٧٥ طالب)

القلق والخوف من الماء	المعامل الصدق الذاتي	الدالة	ر	التطبيق الأول		التطبيق الثاني		المقياس
				س/+	ع/+	س/+	ع/+	
٠,٨٤٣	٠,٠٠٠		٠,٧١١	٤,٥١٥	١٢,٩٦٠	١٠,٥٦٦	١٧,٠٢٧	

\* قيمة ر الجدولية عند مستوى ٥٪ تساوى = ٠,٣٩٣

#### هدف البرنامج :

يعد البرنامج التعليمي هو المحور الرئيسي الذي يقوم به السادة الزملاء من أعضاء هيئة التدريس بالكلية. وقد تم اختيار الطلاب المبتدئين وفقاً لاستمارـة تقييم الأداء من خلال تقييم الخبراء . ( مرفق رقم ١ ). وقد راعى الباحث الأهداف التالية للبرنامج :

- الارتقاء بمستوى أداء السباحة للطلاب المبتدئين.
- تنمية مهارة التزحف على البطن للطلاب المبتدئين.
- تقليل مستوى القلق والخوف من الماء للطلاب المبتدئين.

### محتوى البرنامج :

يكون البرنامج من ١٢ أسبوع بواقع ثلاثة محاضرات في الأسبوع :

**الأسبوع الأول :** اكتساب الطلاب الثقة والتعود على الماء.

**الأسبوع الثاني :** الإحساس بقدرة الجسم على الطفو فوق سطح الماء (طفو القنديل - طفو التكorum - طفو النجمة)

**الأسبوع الثالث :** الانزلاق والدفع على الماء.

**الأسبوع الرابع :** ضربات الرجلين.

**الأسبوع الخامس :** تعليم التنفس وإتقان ضربات الرجلين لسباحة الزحف على البطن.

**الأسبوع السادس :** تعليم ضربات الذراعين لسباحة الزحف على البطن.

**الأسبوع السابع والثامن :** تعليم التوافق لسباحة الزحف على البطن مع التركيز على التنفس.

**الأسبوع التاسع والعشر :** مراجعة تعليم التوافق لسباحة الزحف على البطن.

**الأسبوع الحادى عشر والثانى عشر :** إتقان سباحة الزحف على البطن.

ولتحقيق الهدف من البرنامج روعى تقسيم البرنامج على التحول التالي (جدول رقم ٤) :

١ - الجزء التمهيدى (١٥ دق).

٢ - الجزء الأساسى (٧٥ دق).

٣ - الجزء الختامي (١٠ دق).

جدول (٥)

### ال التقسيم الزمني للبرنامج التعليمي المستخدم لتعليم سباحة الزحف على البطن

الزمن الكلى دقيقة	زمن الدرس دقيقة	عدد الوحدات الدروس	عدد الأسابيع	محتويات البرنامج
٨١٠	٩٠	٩	٣	اكتساب الطلاب الثقة والتعود والطفو.
٢٧٠	٩٠	٣	١	تعلم ضربات الرجلين.
٢٧٠	٩٠	٣	١	تعلم التنفس.
٢٧٠	٩٠	٣	١	تعلم ضربات الذراعين.
٥٤٠	٩٠	٦	٢	التوافق بين حركة الذراعين والرجلين والتنفس.
٥٤٠	٩٠	٦	٢	تعلم التوافق الكلى للأداء.
٥٤٠	٩٠	٦	٢	إتقان سباحة الزحف على البطن.

جدول رقم (٦)

البرنامج التعليمي للطلاب الفرق الأولى باللياه المفروضة ٤٠٥٣٠/٢٠٥٤

الدورة	الهدف	الكلبيات الكلية والعلوم	الكلبيات على الدارم	الذريعة
الجزء السادس	الجزء الخامس	الجزء الرابع	الجزء الثالث	الجزء الثاني
<ul style="list-style-type: none"> <li>أداء بعض تمارينات المهنية.</li> <li>أداء بحث صفت واحد اسم التجربة والاصراف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أداء بعض تمارينات المهنية.</li> <li>الوقت إلى الدارم ضد مساعي الأصراف ثم قافت الدارم بالدارم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أداء بعض تمارينات المهنية.</li> <li>المشي بأخطاء الطعام والقطط.</li> <li>ممارسة القصص بيدوكس الروبوت.</li> <li>المشي في قفل مسلك الروبوت.</li> <li>عمل الوجه والعيون بالدارم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أداء بعض تمارينات المهنية.</li> <li>المشي على الدارم ضد مساعي الأصراف ثم قافت الدارم بالدارم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>أداء بعض تمارينات المهنية.</li> <li>الوقت إلى الدارم ضد مساعي الأصراف.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أداء الفعل مدة معتدلة.</li> <li>يحدث معايدة بقول فقرة زميله.</li> <li>عمل معايدة بقول فقرة زميله.</li> <li>أداء بعض تمارينات المهنية.</li> <li>الوقت ضد واحد اسم التجربة والاصراف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بعض المطبع المغير.</li> <li>بعض المطبع المغير من المداع.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بعض المطبع المغير.</li> <li>بعض المطبع المغير من المداع.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإنسان يضرر الجسم على المطرد فوق سطح الدارم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإنسان يضرر الجسم على المطرد فوق سطح الدارم.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أداء بعض تمارينات المهنية.</li> <li>الوقت ضد واحد اسم التجربة والاصراف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بعض المطبع المغير.</li> <li>بعض المطبع المغير من المداع.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بعض المطبع المغير.</li> <li>بعض المطبع المغير من المداع.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الدارم والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الدارم والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> <li>الذئب والذئب على الدارم.</li> </ul>

الثانى

مسطح الماء



الجزء السادس (أ) الخطاب المكتوب	العنوان العنوان العنوان	الموضوع العنوان العنوان
<p>١- عذر مسبقة بين الطالب سبب تحويل مبلغ ٥٠٠ لـ</p> <p>٢- إداء بعض تبريرات التهيئة.</p> <p>٣- إلقاء بعض صفت إلاده بالقول ضد إلاده</p> <p>٤- القافية والأصوات.</p>	<p>١- مراجعة على ما سبق.</p> <p>٢- تبادل طباعات الدرر العين والبطان.</p> <p>٣- بذلة التقى بعد ذلك الدرر العين.</p> <p>٤- إداء المؤقى بين الدرر العين واللططن والذنون لتسهيله فصارورة</p> <p>٥- مراجعة الزعمون.</p> <p>٦- الدخراج في طبول المسافة بين العين.</p>	<p>١- تحريم للوقت الرطب على البطن مع الدوريز على النفس</p> <p>٢- تبريرات فوق العالية</p> <p>٣- الدرر العين</p> <p>٤- تبريرات لفترة</p>
<p>١- إحياء رقصة دائمة</p> <p>٢- تبريرات فوق العالية</p> <p>٣- الدرر العين</p> <p>٤- الدخراج في طبول المسافة بين العين.</p>	<p>١- مراجعة عامة على الرطب طبع البطان.</p> <p>٢- الشبابة تعلق الدرر العين وذروي بين تقبيل يم وتحفظ التقلى من الجاثي.</p> <p>٣- تسلح للنفس بعد عدو ، ضربات ذراع.</p> <p>٤- التسلح الأخطاء.</p>	<p>١- إحياء الرقص</p> <p>٢- إحياء دليل الدار</p> <p>٣- الدخراج إلى التخل للإذاء لتسهيله (الرطب على البطان).</p>
<p>١- إحياء رقصة دائمة</p> <p>٢- إحياء دليل الدار</p> <p>٣- الدخراج إلى التخل للإذاء</p>	<p>١- مراجعة تعلق الدرر العين</p> <p>٢- الرطب على البطان</p>	<p>١- إحياء رقصة دائمة</p> <p>٢- إحياء دليل الدار</p> <p>٣- الدخراج إلى التخل للإذاء</p>
<p>١- عذر مسبقة بين الطالب سبب</p> <p>٢- إحياء رقصة دائمة</p> <p>٣- تبريرات فوق العالية</p> <p>٤- الدرر العين</p>	<p>١- مراجعة على ما سبق.</p> <p>٢- تبادل طباعات الدرر العين والبطان.</p> <p>٣- بذلة التقى بعد ذلك الدرر العين.</p> <p>٤- إداء المؤقى بين الدرر العين واللططن والذنون لتسهيله فصارورة</p> <p>٥- مراجعة الزعمون.</p> <p>٦- الدخراج في طبول المسافة بين العين.</p>	<p>١- تحريم للوقت الرطب على البطن مع الدوريز على النفس</p> <p>٢- تبريرات فوق العالية</p> <p>٣- الدرر العين</p> <p>٤- تبريرات لفترة</p>

### عرض النتائج ومناقشتها :

في ضوء حدود وأهداف وفروض الدراسة يشتمل هذا الجزء على عرض النتائج الخاصة بالقلق الخاص والخوف من الماء ومستوى أداء سباحة الزحف على البطن للطلاب المبتدئين.

جدول (٧)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) المحسوبة في القياسين القبلي والبعدي للقلق الخاص والخوف من الماء للطلاب المبتدئين في المياه المفتوحة ببور سعيد

(ن = ٨٧ طالب)

الدالة	قيمة ت	القياس البعدي		القياس القبلي		المقياس
		س / ع	ع / س	س / ع	ع / س	
القلق والخوف من الماء	٠,٠٠٨	٢,٦٦٤	٩,١١٨	١٣,٠٩٢	١٠,٠٣٩	١٦,٩٦٦

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠,٠٥) = ٢,٠٩

يتضح من جدول (٧) أن قيمة (ت) المحسوبة لكل من القلق الخاص والخوف من الماء أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى (٠٠,٠٥) مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائية بين القياس القبلي والقياس البعدي في جميع القياسات لصالح القياس البعدي.

جدول (٨)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة (ت) المحسوبة في القياسين القبلي والبعدي لمستوى أداء سباحة الزحف على البطن للطلاب المبتدئين في المياه المفتوحة ببور سعيد

(ن = ٨٧ طالب)

الدالة	قيمة ت	القياس البعدي		القياس القبلي		مستوى الأداء
		س / ع	ع / س	س / ع	ع / س	
٠,٠٠٤	٢,٩٤٦-	٠,٩٠٠	٤,٥٤٩	١,٢٨٠	٤,٠٣٥	ضربات الرجلين
٠,٠٠٠	٣,٦٣٢-	٠,٥٢١	٣,٣٣٣	٠,٩٦٠	٢,٩٠٨	حركات الذراعين
٠,٠٠٢	٣,١٦٧-	٠,٤٧٠	٣,٠١٢	٠,٩٧٦	٢,٦٤٤	تواافق الرأس مع الذراع
٠,٠٠٠	٣,٧٢٨-	٠,٥٠٨	٢,٣٦٨	٠,٨٦٩	١,٩٦٦	تواافق الرجلين مع الذراعين
٠,٠٠٣	٣,٠٢٩-	٠,٦٥٥	١,٧٨٢	٠,٦٩٦	١,٤٧١	التواافق الكلي للأداء
٠,٠٠٠	٨,٨٥٦-	٢,١٨٧	١٤,٩٠٨	٤,٠٨٩	١٠,٥٠٦	درجة الأداء (مجموع الاستمرارة الكلية)

قيمة (ت) الجدولية عند مستوى معنوية (٠٠,٠٥) = ٢,٠٩

يتضح من جدول (٨) أن قيمة (ت) المحسوبة لكل من ضربات الرجلين وحركات الذراعين وتوافق الرأس مع الذراع وتوافق الرجلين مع الذراعين والتوافق الكلى للأداء ودرجة الاستمارة الكلية أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) مما يشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين القياس القبلي والقياس البعدى في جميع القياسات لصالح القياس البعدى.

جدول (٩)

النسبة المئوية لمقياس القلق الخاص والخوف من الماء  
للقياسين القبلي والبعدى للطلاب المبتدئين

(ن = ٨٧ طالب)

نسبة التحسن %	الطالب المبتدئين		المتغيرات
	بعدى	قبلى	
٢٢,٨٣٤-	١٣,٠٩٢	١٦,٩٦٦	القلق والخوف من الماء

يوضح جدول (٩) وجود فروق في نسبة التحسن المئوية لصالح القياس البعدى وذلك حيث أنه كلما انخفض المتوسط الحسابي ينخفض مستوى القلق والخوف من الماء لدى المبتدئين.

جدول (١٠)

النسبة المئوية لمستوى الأداء لمبادحة الزحف على البطن

للقياسين القبلي والبعدى للطلاب المبتدئين

(ن = ٨٧ طالب)

نسبة التحسن %	الطالب المبتدئين		المتغيرات
	بعدى	قبلى	
١٢,٢٤٣	٤,٥٢٩	٤,٠٣٥	ضربات الرجلين
١٤,٦١٥	٣,٣٣٣	٢,٩٠٨	حركات الذراعين
١٣,٩١٨	٣,٠١٢	٢,٦٤٤	توافق الرأس مع الذراع
٢٠,٤٤٨	٢,٣٦٨	١,٩٦٦	توافق الرجلين مع الذراعين
٢١,١٤٢	١,٧٨٢	١,٤٧١	التوافق الكلى للأداء
٤١,٩٠٠	١٤,٩٠٨	١٠,٥٠٦	درجة الأداء (مجموع الاستمارة الكلية)

يوضح جدول (١٠) وجود فروق في نسبة التحسن المئوية لصالح القياس البعدى وذلك حيث أنه كلما زاد المتوسط الحسابي يزداد ذلك مؤشراً لتحسين مستوى الأداء لدى المبتدئين.

جدول (١١)

نسبة التحسن للطلاب المبتدئين بين أحواض السباحة والمياه المفتوحة

البيانات الإحصائية	المتغيرات	مياه مفتوحة ن=٨٧	نسبة التحسين %	أحواض سباحة ن = ٢٢٦		نسبة التحسين %	نسبة سباحة %	البيانات الإحصائية	الملحوظات
				قبلى	بعدى				
القلق الخاص والخوف من الماء	لصالح أحواض سباحة	١٦,٩٦٦	١٣,٠٩٢	٢٢,٨٣٤-	١٠	٤٩	٢٢,٨٣٤-	٦٥,٥١٧٠-	(صالح محمد صالح محمد ١٩٩٦) على طلاب تم تدريس مادة السباحة داخل أحواض سباحة وبين طلاب كلية التربية الرياضية ببورسعيد في المياه المفتوحة (مvr قناة السويس - وترعة الملاحة) ووجد نسبة التحسن لصالح طلاب حمام السباحة أفضل من المياه المفتوحة وهذا يدل على ان التعلم داخل أحواض السباحة أفضل بنسبة تتراوح بين ٤٢,٦٨٣ % لصالح أحواض السباحة.

يوضح جدول (١١) مقارنة بين مستوى القلق الخاص والخوف من الماء قام بهما (صالح محمد صالح محمد ١٩٩٦) على طلاب تم تدريس مادة السباحة داخل أحواض سباحة وبين طلاب كلية التربية الرياضية ببورسعيد في المياه المفتوحة (mvr قناة السويس - وترعة الملاحة) ووجد نسبة التحسن لصالح طلاب حمام السباحة أفضل من المياه المفتوحة وهذا يدل على ان التعلم داخل أحواض السباحة أفضل بنسبة تتراوح بين ٤٢,٦٨٣ % لصالح أحواض السباحة.

#### مناقشة النتائج :

قام الباحث بتحليل نتائج البحث إحصائياً هدف التحقق من صحة الفروض التي أثارها البحث. وحيث أن القلق الخاص والخوف من الماء يعتبر من أهم الموضوعات الحديثة التي تقف عقبة أمام أعضاء هيئة التدريس عند تعليم السباحة لطلاب الفرقة الأولى فهو يمثل أحد البنود الرئيسية التي تقف عقبة أمام الطلاب عند تعلمهم السباحة.

ويوضح من تحليل نتائج جداول (٧) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياس القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي وأن قيمة (t) المحسوبة دالة إحصائيًّا عند مستوى معنوية (٠,٠٥) وأن القلق الخاص والخوف من الماء قد انخفض بالنسبة للطلاب المبتدئين بسبب تدريس السباحة وهذا أمر منطقي في أن تدريس مادة السباحة بصورة منتظمة ومقننة علمياً وبواقع ساعات تدرисية محددة يؤدي إلى تعلم السباحة تحت ضغط عدة عوامل أهمها التعلم داخل الحياة المفتوحة والنجاح في مادة السباحة وهذا الأمر يؤديان دوراً جوهرياً في خفض نسبة القلق الخاص والخوف من الماء وتحسين مستوى أداء سباحة الرمح على البطن ويلاشي الخوف من الماء لدى الطلاب المبتدئين.

ويشير محمد على الكريديس (٢٠٠٥م) إلى أن القلق هو عبارة عن حالة نفسية تتصف بالتوتر والخوف سواء كان سبب ذلك محدداً أو غامضاً وينتتج إما عن خوف من المستقبل وينتهي عادة بانتهاء بوعذه والثقة بالنفس أو قد يكون افعلاً مؤقتاً وقد عشناه معاً في فترات حياتنا وتنتهي بانتهاء بوعذه. (١٣)

ويوضح كل من أسامة كامل راتب (١٩٩٠م) ومحمد السيد رحيم (١٩٩٧م) إلى أن تعلم السباحة هو اكتساب الفرد معلومات ومهارات جديدة نافعة له بشرط أن يحدث تلاوم وكيفاً بين الفرد وبين البيئة المحيطة به وهي الوسط المائي بمعنى حدوث الارتباط والتعود والثقة بالماء وإزالة عامل الخوف مما ينتج عن ذلك تغير في سلوك المتعلم. ولذلك يجب التمييز بين السلوك الذي يحدث نتيجة غير الممارسة ألا وهو النضج والأداء الرياضي في السباحة ليس من السهل الفصل بين النضج والممارسة فكثيراً ما يكون السلوك أو الأداء الحركي هو ناتج تفاعل كل من النضج والتعلم (٢، ١٨، ١١، ١٠).

و كذلك تتفق نتائج الجداول (٨، ٧) مع ما توصل إليه كل من عبير شديد (١٩٩٢م) وأسامة كامل راتب (١٩٩٠م) أن ارتفاع مستوى القلق يؤدي إلى انخفاض مستوى الأداء في السباحة (٨)، (٢).

ويشير كونسندر Coonsnder (١٩٨٣م) إلى أن الأفراد الذين يتسمون بارتفاع القلق النفسي غالباً ما يكون مستوى أدائهم منخفض إذا ما قورنوا بأفراد يتسمون بالانخفاض في مستوى القلق النفسي (١٧).

ويؤكد صالح محمد صالح (١٩٩٦م) أن هناك عناصر خاصة مؤثرة في عملية تعلم السباحة مثل صعوبة التنفس وعدم الاتزان للجسم والخوف من الماء والقلق من احتمال التعرض للغرق والمخاطرة البدنية، ويجب التركيز على إزالتها بادخال عامل التشويق والإثارة والمنافسة حتى يتحقق المتعلم أهدافه وهذه النتيجة تتحقق مدى نجاح البرنامج التعليمي المقرر على طلاب الكلية ومدى تحسن مستوى أداء المتعلمين مما يتضح من جداول (٦، ٨، ٩) في أداء سباحة الزحف على البطن.

ويرى بحبي محمد محمد على (٤٢٠٠م) أن اختلاف الوسط الذى تؤدى منه رياضة السباحة عن كثير من الرياضات الأخرى قد يكون عاملاً لاختلافها في كثير من المتغيرات عن باقى الرياضات الأخرى والذى يتطلب من السباح كثير من الهدوء والتماسك حتى يتمكن من تعبئة جميع طاقاته وصولاً لتحقيق النجاح. وأن القلق بالنسبة للسباح يؤثر على قدرات السباح البدنية والمهاريه والنفسية بدرجة عالية وبالتالي يتأثر مستوى أداء المستوى الرقى الناتج للسباح (١٦ : ١٥٦).

وتعرض جداول (٩، ١٠) المضمنة نسبة التحسن التي تتراوح بين (٣٤,٢٤٪)، (٩,٤١٪) لمستوى الأداء لسباحة الزحف على البطن . ونسبة التحسن (٣٤,٢٢٪) في مستوى القلق الخاص والخوف من الماء . وهذا يعني أنه كلما انخفضت درجة القلق كان ذلك أفضل والتي بدورها تشير إلى زيادة قدرة البرنامج التدريسي على خفض نسبة القلق بالنسبة للطلاب المبتدئين.

ومن تحليل نتائج جداول (٧,٨,٩,١٠) يوضح مدى مساهمة البرنامج التعليمي كمساهم في تخفيف حدة الخوف من الماء . وهذا يصل بالدراسة إلى أنه كلما انخفضت حدة الخوف والقلق من الماء كلما تحسن مستوى الأداء ، كما أن نسبة حدة الخوف لدى الطلاب المبتدئين انخفضت مما أدى إلى زيادة نسبة تحسن درجة الأداء الكلية لمهارة الزحف على البطن .

وبدراسة تحليل نتائج جدول (١١) وهى مقارنة بين نسبة تحسن مستوى القلق الخاص والخوف من الماء للطلاب المبتدئين المتعلمين في المياه المفتوحة وبين الطلاب المتعلمين داخل أحواض السباحة فأشارت نتائج الدراسة على أهمية التعلم داخل أحواض السباحة بنسبة تحسن وصلت (٣٧,٥٦٪\*) بفارق أعلى من التعلم داخل المياه المفتوحة (٣٣,٦٤٪) لصالح عملية التعلم داخل أحواض السباحة وتحليل الجداول السابقة يتضح تحقق الفرض الثاني.

### الاستنتاجات :

- في ضوء أهداف وفرض ونتائج البحث أمكن التوصل إلى الاستنتاجات التالية :
- ١- أن البرنامج التعليمي لمادة السباحة بكلية التربية الرياضية ببورسعيد يؤدي إلى الإقلال من القلق الخاص والخوف من الماء لدى الطلاب البتدئين.
  - ٢- أن البرنامج التعليمي لمادة السباحة يعني بعملية تحسن مستوى الأداء الظاهري لمستوى أداء سباحة الرمح على البطن لطلاب الكلية البتدئين.
  - ٣- تميز الطلاب البتدئين في الاستجابة لتعليم أداء المهارة كلياً وهذا يرجع إلى أن البرنامج التعليمي لمادة السباحة يؤدي إلى ارتفاع مستوى الأداء للمهارة كلياً.
  - ٤- تميز الطلاب المعلمين داخل أحواض السباحة في الإقلال من القلق الخاص والخوف من الماء عن المعلمين داخل المياه المفتوحة.

### النوصيات :

استناداً على الاستنتاجات يوصي الباحث بما يلى:

- ١- لابد من الاهتمام بتعلم السباحة داخل أحواض سباحة بعيداً عن المياه المفتوحة.
- ٢- أهمية تطبيق البرنامج التعليمي لما له من دور فعال في تطوير وتنمية مستوى الأداء في السباحة وإزالة الخوف من الماء.
- ٣- الاهتمام بالجوانب النفسية المؤثرة في عملية تعلم السباحة لطلاب كلية التربية الرياضية مثل (القلق الخاص والخوف من الماء).

### قائمة المراجع

أولاً : المراجع العربية :

- ١- أحمد محمد نصر مغازي : (١٩٩٩م)، "بناء مقياس لقلق الموت لدى المبتدئين في رياضة السباحة بصفة مصر"، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط.
- ٢- أسامة كامل راتب : (١٩٩٥م)، *د الواقع النجاح في النشاط الرياضي*، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٣- أسامة كامل راتب : (١٩٩٧م)، *الإعداد النفسي لتدريب الناشئين دليل المدربين وأولياء الأمور*، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ٤- حسام شمس باشا : (٢٠٠٥م)، *تجنب القلق* : [www.khayma.com/chamispash\\_a.stress.htm](http://www.khayma.com/chamispash_a.stress.htm)
- ٥- جدي عويس على جمعة : (١٩٩٧م)، "العلاقة بين قلق المبارزة الرياضية وقلق الامتحان لدى الناشئين في بعض الأنشطة الرياضية المختارة"، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.
- ٦- صالح محمد صالح محمد : (١٩٩٦م)، *تأثير برنامج السباحة على عاملى الخوف من الماء والأغاطس المزاجية لدى طلاب كلية التربية الرياضية للبنين*، المؤتمر العلمي الثاني (نحو مستقبل أفضل للرياضة في مصر)، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة أسيوط.

- ٧ - عبد الرازق الحمد : (٢٠٠٥م)، الرهاب والخوف الاجتماعي جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- ٨ - عبير عبد الرحمن شديد : (١٩٩٢م)، "تأثير القلق على بعض المستويات الفسيولوجية ومستوى الأداء في السباحة قبل الامتحان العملي لنهاية العام"، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة الزقازيق.
- ٩ - فاروق السيد عثمان : (٢٠٠١م)، القلق وإدارة الضغوط النفسية، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ١٠ - محمد السيد رحيم : (١٩٩٧م)، السباحة لطلاب كلية التربية الرياضية، جامعة قناة السويس.
- ١١ - محمد حسن علاوى : (١٩٩٢م)، سيكولوجية التدريب والمنافسات، ط٧، دار المعارف، القاهرة.
- ١٢ - محمد حسن علاوى : (١٩٩٨م)، موسوعة الاختبارات النفسية للرياضيين، مركز الكتاب والنشر.
- ١٣ - محمد علي الكرديسى : (٢٠٠٥م)، القلق وأسبابه  
[www.khayma.com/chamsipasha.stress.ks.htm](http://www.khayma.com/chamsipasha.stress.ks.htm)
- ١٤ - نشوى محمود وهدان : (١٩٩٥م)، "تأثير استخدام الألعاب المائية على تعلم المهارات الأساسية وتحفيظ حدة الخوف والقلق لدى المبتدئات في السباحة"، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان.

١٥ - وفيقة مصطفى سالم : (٢٠٠٠م)، الرياضات المائية أهدافها- طريق تدريسيها- أسس تدريسيها- وأساليب تقويمها،  
نشأة المعارف، الإسكندرية.

١٦ - يحيى محمد محمد علي : (٢٠٠٤م)، "علاقة دافعية الإنجاز وبعض مظاهر الانتباه وقلق المنافسة بالمستوى الرقمي لدى سباحي المنافسات"، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية ببور سعيد، جامعة قناة السويس.

ثانياً : المراجع الأجنبية :

- 17- Coonsneder, B., Rolella, R. : (1983), Relationship among competitive state anxiety, ability and golf performance, *Journal of Sport Psychology*, Vol. 5, No. 4.
- 18- Hanton, S. and Connaughton, D. : (2002), Perceived control of anxiety and its relationship to self- confidence and performance, *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 73(1), Mars.
- 19- Hanton, S. and Jones G. : (1995), Antecedents of multi-dimensional state anxiety in elite competitive swimmers, *International Journal of Sport Psychology* (Rome), 26(4), Oct.- Dec.

- 20- Jiang, Z.Y. : (2000), The effects of meditation training on post workout anxiety, mood state and heart rate recovery of US high school swimmers, Sport-Science, 20(6).
- 21- Jones, G. and Hanton, S. : (2001), Pre-competitive feeling states and directional anxiety interpretations. Journal of Sports Sciences (London), 19(6) June.
- 22- McNamara, G.M. : (1995), Differences in competitive anxiety and perceived competence for high and low level competitive youth swimmers, University of Oregon.

