

الفصل الاول

الاطار العام للبحث

- المقدمة
- مشكلة البحث واهميتها
- اهداف البحث
- فروض البحث
- المصطلحات المستخدمة في البحث

خلق الله الانسان وزوده بقدرات طبيعية كي يواجه بها الحياة ويتكيف مع البيئة المحيطة به ويحافظ على بقائه ، و مما ميز به الله الانسان عن سائر المخلوقات هو طول مرحلة الطفولة وذلك يعكس مدى حاجة الانسان لتعلم كثير من الخبرات أثناء طفولته ولقد فطنت الدولة الى اهمية هذه المرحلة السنوية وبدأت توليها رعايتها وذلك نحو الوصول الى افضل الطرق التربوية لإعداد المواطن الصالح .

ومنذ فترة بعيدة موضوع الإدراك الحسي -حركي KINESTHETIC PERCEPTION يحتل اهتمام علماء علم النفس الرياضى والتربية البدنية ، وقد حاول الكثير منهم القاء الضوء على العلاقة بين الإدراك الحس - حركي ومستوى الأداء ؛ والإدراك الحس - حركي وتعلم المهارات الحركية ؛ ذلك باعتبار عملية التعلم الحركي احد المهام الرئيسية للمربي الرياضى سواء كان مدرسا او مدرسا .

وقد شهدت نهاية الستينات بدء الاهتمام بالنمو الإدراكي الحركي حيث فطن المهتمون بعلم النفس الى اهمية النمو البدنى والحركي السوى للطفل فى العملية التربوية ؛ فضلا عن اهمية النمو الحركي كمصدر هام للتنمية الإدراكية والمعرفية للطفل (٦ : ٢٩) .

تختلف عملية التعلم من سن الى آخر ؛ فلكل مرحلة سنية ما يميزها من سمات وتغيرات عن المراحل السنوية الاخرى ؛ بيد ان التعلم فى الصغر اكثر سهولة ويسرا عن التعلم فى مراحل السن المتقدمة ؛ فالطفل فى مرحلة الطفولة المبكرة (ما قبل المدرسة) اكثر قدرة على تعلم المهارات الحركية نظرا لزيادة نمو المهارات الحركية لديه بسرعة ملحوظة .

ويشير محمد حسن علاوى (١٩٨٢) ان التعطش الجامح للحركة والنشاط من اهم سمات هذه المرحلة ؛ والذي يكون اساس التعلم الحركي للطفل ؛ فنجدته سريع الانتقال من نشاط لآخر إذ ان درجة تركيزه لممارسة مهارة معينة تكون لمدة وجيزة وسرعان ما يضيق زرعها مما يمارسه من نشاط (٣٠ : ١١٣ - ١١٤) كما يشير "جلاهيو" GALLAUE (١٩٨٢) الى اهمية النشاط الحركي لهذه المرحلة وذلك بهدف اعداد الطفل اعدادا متكاملا ومحاولة الاستفادة من امكانياته وقدراته الخاصة وتنميتها حتى تصبح مؤهلة لقيادة ركاب الحضارة (٢٥ : ٤٠) .

تعتمد الاساليب الحديثة فى التعلم على النظريات الحديثة فى الحركة الانسانية ؛ و يعد الإدراك الحس - حركي احد الابعاد الهامة التى تناولها الباحثون بالدراسة لتحسين عملية التعلم الحركي . فعملية التعلم تحتاج من المتعلم الى بعض اشكال التمييز سواء حركي او بصرى او سمعى او حسى بالإضافة الى القدرات التوافقية حتى يمكن ان يتحقق هدف التعلم ويكتسب السلوك الجديد بشكل جيد .

ويرى احمد زكى " (١٩٨٦) ان الجهاز العصبى يقوم بوظيفته بكفاءة فى توجيه وإدارة الجهاز الحركى حيث يتلقى المعلومات من البيئة الداخلية والخارجية عن طريق اعضاء الحس الموجودة فى العضلات والاورتار والمفاصل بالإضافة الى الحواس الخمسة المعروفة ثم يقوم بتحليل وتفسير هذه المعلومات ثم الاستجابة لها ؛ وبذلك يتم الادراك الحس - حركى والذي يعتبره بعض علماء علم وظائف الاعضاء الحاسة السادسة للانسان والتي يمكن استخدامها فى أداء الحركات المطلوبة دون استخدام الحواس الاخرى ويسمى احيانا بالاحساس العضلى (٨ : ٣) .

وقد اشار امين الخولي واسامه راتب " (١٩٨٢) نقلا عن "ناش" Nash (١٩٧٠) ان اكثر مصادر الوعي الجسمى دقة هى التى تتم عن طريق التلميحات والاشارات الحسية العضلية والسطحية (٨) . و تورد سحر حجازى (١٩٩١) نقلا عن "جاردنر وكولنيل" GARDENER & COLNNELL (١٩٧٢) ان المواقف التعليمية تصبح اكثر نجاحا اذا ما استفادت من الجهاز العصبى والادراك الحس - حركى للوصول بالتعلم الى اقصى أداء حركى فى اقصر وقت ممكن (١٤) .

وقد اتفقت كل من شهيرة شقير (١٩٨٣) (١٩) وحنان عبد المؤمن (١٩٨٥) (١٠) مع احمد زكى (١٩٨٦) (٣) على اهمية الادراك الحس - حركى فى عملية التعلم ؛ وانه كلما زاد الاحساس بالحركة كلما امكن اداؤها بالصورة المطلوبة مما يؤدى الى رفع مستوى الأداء بصورة ملحوظة .

مشكلة البحث واهميته :

لما كان تعلم المهارات الحركية من أهم المراحل فى أعداد النشء لمرحلة البطولة ونظرا لإعتماد عملية التعلم على كثير من المتغيرات والعوامل التى تؤثر فيها وتتأثر بها احيث يتم خلالها بناء المسارات العصبية وتشكيل عمليات الكف والاشارة ؛ وانه بقدر نجاحها بقدر ضمان تقدم مستوي الاداء الرياضى فى المرحلة اللاحقة ؛ واذا ما أخطأت المسارات العصبية طريقها وتعلم الطفل توافقات خاطئة فإن الوقت والجهد اللازم فى إصلاحها وتعديلها يكون أمرا صعبا وشاقا مما يعيق إضطراد تقدمه (٤ : ٣)

سئم عملية الإدراك من خلال التفسير على الاعضاء الحسية للطفل بمؤثر معين ونتيجة للعمليات التى تحدث فى المخ يقوم الطفل بأداء الاستجابة الحركية وكلما ساعدنا الطفل بتهيئة البيئة المناسبة من خلال البرامج الحركية كلما ساعد ذلك على تنمية كفاءته فى استخدام المعلومات التى تاتى من خلال الحواس ، لذا كان الاهتمام بالإدراك الحسى - حركى للطفل ضروري حتى يساعد على إكتساب معلومات من التعامل الحسى معها (٨ : ١٩٨ - ٢٠١) .

ونظرا لان مهارات السباحة تعتبر من الانشطة التي تسبب الشعور بالرضا فإن الفشل فيها يؤدي الى الشعور بالاكتئاب ؛ لذا فإن من الاهمية بمكان الاهتمام بالوسائل التي تعمل على اثراء عملية التعلم ومنها تجربة استخدام برامج الادراك الحس - حركي (١٥.٢١) فقد اشارت نتائج دراسات لويس ميزاروس (١٩٧٩) (٤٢) وعبدل محمد ابراهيم (١٩٨٥) (٢٠) واحمد زكي (١٩٨٦) (٣) وهدى شوقي (١٩٨٧) (٣٧) وسحر حجازي (١٩٩١) (١٤) و سيدة عبد الرحيم (١٩٩٣) (١٨) الى اهمية استخدام الانشطة ذات البعد الحس - حركي في تعليم المهارات الحركية للأطفال والى اهمية الادراك الحس - حركي في تعليم المهارات الحركية والرياضية بصفة عامة .

ونظرا لقلة الدراسات التي اقيمت في هذا المجال وخاصة على الاطفال في مرحلة ما قبل المدرسة ، والمهتمة بدراسة العلاقة بين الادراك الحس - حركي ومهارات السباحة ؛ وحيث انه لم يتعرض الباحثون الى العلاقة بين الادراك الحس - حركي ومهارات السباحة سوى في محيط البلغات حيث قامت سحر حجازي (١٩٩١) بدراسة كانت نتائجها وجود ارتباط دال احصائيا بين الادراك الحس - حركي ومستوى الأداء في السباحة لطالبات كلية التربية الرياضية بالقازيق وقامت سناء الحبيلى (١٩٩٠) (١٦) بدراسة لمعرفة اثر برنامج مقترح لتنمية الادراك الحس - حركي للزمس والمسافة ومستوى الأداء في السباحة ؛ وكانت عينة الدراسة من الطالبات بالكلية وهن بالغات ايضا . كما ان الدراسات الاخرى التي تعرضت لمجال الادراك الحس - حركي قد تناولته في الوسط الذي يعيش فيه الانسان دون الوسط المائي .

لذا رأيت الباحثة ان استخدام الانشطة والتدريبات لتنمية الادراك الحس - حركي في الوسط المائي وفي مجال الطفولة للاستفادة منه في تعليم المهارات الحركية للسباحة ؛ امر يستحق الدراسة ومن ثم فإن تجربة برنامج لتعليم مهارات السباحة يعتمد على تدريبات والعب لتنمية الادراك الحس - حركي يعد محاولة لتوظيف مجال الادراك الحس - حركي لخدمة نشاط السباحة .

وتدفع اهمية الدراسة في كونها محاولة لتسهيل عملية تعلم السباحة للأطفال من خلال تنمية الادراك الحس - حركي لهم في الماء ومحاولة للربط بين مفاهيم الادراك الحس - حركي وعلاقتها بكل من التعلم الحركي ومهارات السباحة ؛ على ذلك فإن الباحثة تحاول الاجابة على السؤال الآتى :

ما هو اثر تطبيق برنامج لخدمة الادراك الحس - حركي في الماء على تعلم السباحة لاطفال مرحلة ما قبل المدرسة من ٤ - ٥ سنوات ؟

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث الى اعداد برنامج تعليمي لتنمية الإدراك الحسي -حركي في السباحة لاطفال ما قبل المدرسة ومعرفة أثره على :-

(١) الادراك الحسي- حركي لاطفال ما قبل المدرسة من ٤- ٥ سنوات .

(٢) تعلم السباحة لاطفال ما قبل المدرسة من ٤ - ٥ سنوات .

فروض البحث :

(١) توجد فروق ذات دلالة في مستوي الادراك الحسي -حركي بين المجموعه التجريبيه والمجموعه الضابطه في القياس البعدي لصالح المجموعه التجريبيه .

(٢) توجد فروق ذات دلالة في مستوي سرعه تعلم السباحه في السباحة بين المجموعه التجريبيه والضابطه في القياس البعدي لصالح المجموعه التجريبيه .

مصطلحات البحث :

الاحساس SENSATION

هو الاثر النفسي الذي ينشأ مباشرة من تنبيه حاسه او عضو حاس فينتقل هذا التنبيه عن طريق اعصاب خاصه الى مراكز عصبية خاصه في المخ ؛ وهناك يترجم هذا الاثر الى حالات شعوريه بسيطه تعرف بالاحساس (٥ : ١٧٨) .

الادراك PERCEPTION

هو العمليه العقلية التي يتم فيها إعطاء الإحساس معنى وتفسير على هيئة رموز بها معاني تحددتها الخبرات السابقه للشخص المدرك بما يسهل عملية تفاعله مع البيئة التي يعيش فيها (٣ - ٨) .

الادراك الحسي SENSORY PERCEPTION

الادراك الحسي هو العملية العقلية التي تمكن الفرد من التوافق مع البيئة وتبدأ هذه العملية بالتنبيهات الحسية أي التأثير على أعضاء الحسي بالمثير أو المنبه (٩ : ١٦٧) .

لادراك الحس- حركى KINESTHETIC PERCETION

هو عبارة عن "انعكاس الاشياء الخارجية التى تؤثر فى لحظة تواجدها بصورة مباشرة على الفرد والذي يحدث نتيجة لاستجابة عصبية مطابقة فى المخ ويقوم على اساس فسيولوجى " (١٧ : ٤٠٢)

البرنامج :

هو " تلك الخبرات التعليمية المتوقعة من المناهج وكل ما يتعلق بتنفيذها من وقت وامكانيات ومحتوي أي يتضمن وسائل تنفيذ المناهج وتقومها " (٤٦ : ١٢) .

التعلم الحركى :

"التعلم الحركى فى الرياضة هو الاكتساب والتطوير والتثبيت والاستخدام والاحتفاظ بالمهارات الحركية والذي يرتبط بالتطوير العام للشخصية الانسانية " (٣٠ : ٣٣٦) .