

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 أهمية هذه المرحلة السنوية وبدأت توليها رعايتها وذلك نحو الوصول الى أفضل الطرق التربوية لإعداد المواطن الصالح .

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

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

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

ويشير محمد حسن علاوي (١٩٨٣) ان التعطش الجامح للحركة والنشاط من أهم مميزات هذه المرحلة ؛ والذي يكون أساس التعلم الحركي للطفل ؛ فنجدته سريع الانتقال من نشاط لآخر إذ ان درجة تركيزه لممارسة مهارة معينة تكون لمدة وجيزة وسرعان ما يضيّق زرعاً مما يمارسه من نشاط (٣٠ : ١١٣ - ١١٤) كما يشير "جلاهيو" GALLAUE (١٩٨٢) الى أهمية النشاط الحركي لهذه المرحلة وذلك بهدف إعداد الطفل أعداداً متكاملة ومحاولة الاستفادة من إمكانياته وقدراته الخاصة وتنميتها حتى تصبح مؤهلة لمسيرة ركب الحضارة (٢٥ : ٤٠) .

تعتمد الأساليب الحديثة في التعلم على النظريات الحديثة في الحركة الانسانية ؛ و يعد الإدراك الحسي - حركي أحد الأبعاد الهامة التي تناولها الباحثون بالدراسة لتحسين عملية التعلم الحركي . فعملية التعلم تحتاج من المتعلم الى بعض أشكال التمييز سواء حركي او بصري او سمعي او حسي 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 وادارة الجهاز الحركى حيث يتلقى المعلومات من البيئة الداخلية والخارجية عن طريق اعضاء الحس الموجودة فى العضلات والاورتار والمفاصل بالاضافة 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 اهم المراحل فى اعداد 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 اصلاحها 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 بالاحباط ؛ لذا فإن من الاهمية بمكان الاهتمام بالوسائل التي تعمل على اثراء عملية التعلم ومنها تحرية 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 للاطفال 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 يغد محاولة لتوظيف مجال الادراك الحس - حركي لخدمة نشاط السباحة .

وتدفع اهمية الدراسة في كونها محاولة لتسهيل عملية تعلم السباحة للاطفال 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 الحس- 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 التجريبية والمجموعه الضابطة في القياس البعدي لصالح المجموعه التجريبية .

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

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 (١٧٨ : ٥)

الادراك PERCEPTION

هو العمليه العقلية التي يتم فيها إعطاء الإحساس معنى وتفسير على هيئة رموز بها معاني تحددتها الخبرات السابقة للشخص المدرك مما 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) .

لاذراك 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) .