

## الرابعة أحماضه

### فعالية ومستوى الأداء المهاري في رياضة الكاراتيه

مقدمة:

يرتبط الأداء المهاري بالقدرات البدنية الحركية الخاصة ارتباطاً وثيقاً إذ يعتمد إتقان الأداء المهاري على مدى تطوير متطلبات هذا الأداء من قدرات بدنية وحركية خاصة مثل القوة المميزة بالسرعة والرشاقة وتحمل القوة ، بل وكثيراً ما يقاس مستوى هذا الأداء المهاري على مدى اكتساب الفرد أو اللاعب لهذه الصفات البدنية والحركة الخاصة.

كم يؤكده أوكازاكى (1984) و وجيه شمندي (2002) أنه في مجال رياضة الكاراتيه ترتبط مصادر الإعداد البدني والمهاري للاعبى الكاراتيه بشكل واضح فالصفات أو القدرات البدنية ومكونات الأداء الفنى الجيد ودرجة إتقانه تبرز في صورة مركبة ومتراقبة حيث ترتبط فعالية التحسن المهارى للاعب أساساً بعملية التanson لإتقان فن الأداء مع طرق تدريب القدرات البدنية أو طرق الإعداد البدنى للاعبين.

يذكر جالي وفoster (1987) أن الفعالية هي مدى تحقيق الأداء الحركي للهدف المراد إنجازه وإن فعالية الأداء الحركي يتوقف على تنفيذ الحركة من حيث السرعة - القوة الانفجارية- والتحمل والمرؤنة والثبات والتواافق التي تحتاجها الحركة مع أقل فقد للطاقة . كما أن فعالية الأداء تتوقف على قدرة اللاعب على معرفة وضع الجسم في الفراغ ، التحكم في المسافة، الارتفاع، اتجاه الحركة ، القدرة على التأقلم للتغيرات السريعة، ومدى تحقيقه للهدف المطلوب.

ويفرق ماساهيكو تاناكا (2004) بين نوعين من الإدراك الحسى بالمسافة ، الأول هو المسافة أثناء الهجوم وهى المسافة التي يمكن منها أن يصل الهجوم للمنافس ، والثانى هو المسافة أثناء الدفاع وهى المحافظة على المسافة التي تفصل اللاعب عن المنافس بما يمكن اللاعب من أداء الدفاعات المناسبة ضد هجوم الخصم .

### متطلبات لاعب الكاراتيه:

هناك أساس فنية هامة جداً في الكاراتيه وهذه الأساس تؤدي مع أداء كل حركة أي أنها أساس يتم بها تطبيق مهارات اللعبة فمثلاً ضربة أو صدّ يجب أن يكون لها أساس فني من شروط معينة في ذات الحركة نفسها يضاف إليها عدد من الأساس الواجبة مثل القوة والسرعة وغيرها من الأساس التي نذكرها بالتفصيل:

### 1-المتطلبات المورفولوجية والفيسيولوجية:

1-1-1- العجانب البدني: ونجد فيه :

1-1-1-1- القوة :

- يرى أوياما Oyama (1980) أن القوة هي الأساس ودائماً تقارن القوة بالسرعة فلا تكتمل رياضة الكاراتيه بواحدة دون الأخرى.

وهنا يجب القوة سواء في العضلات ( ليست المقصود بالعضلات عضلات لاعب كمال الأجسام فعندما تتضخم العضلة تقل السرعة ) أو القوة في الحركة المؤداة ضد الخصم ويجب أن تميز حركة الكاراتيه بقوه من الفرد المؤدي، وهناك معياران لتحديد قوة الضربة وهما: ضعف المكان الموجه إليه الضربة وقوة قبضة اللاعب المؤدي لها.

1-1-2- المرونة:

وهي مدى حركة المفاصل التي تحدد بنوع العضلات والأوتار التي تسمح لها بالتحرك بسهولة إلى أقصى مدى تسمح به طبيعة المفاصل. يحتاج اللاعب الكاراتيه إلى مرونة في أداء حركات الكاراتيه لكي يستطيع التفادي والركل بسهولة .

1-1-3- السرعة:

هي الكفاءة في التحرك السريع خلال مسافات وسرعة رد الفعل على هجوم الخصم وسرعة النظر وتحريك اتجاه العين.

جميع حركات الكاراتيه تميز بالسرعة حتى لا تفقد قيمتها و السرعة سواء في الضرب أو الصد يجب أن يتدرّب عليها اللاعب سواء مع زميل أو بمفرده وهناك سرعة أداء الحركة و سرعة رد الفعل نتيجة هجوم الخصم.

إن السرعة أمر هام لأنجاز دفع أو هجوم و دون تلك السرعة سواء في الفعل أو رد الفعل نفسه لا يمكن القول بأن تلك الحركة هي حركة كاراتيه لأنها بذلك تكون قد فقدت جزءا هاما من أساسها الفني.

1-4- التحمل

لاعب الكاراتيه يجب أن يكون شديد التحمل حيث أنه أحياناً يقابل مجموعة قوية من الخصوم لذلك عليه أن يتحمل الزمن الطويل في القتال و كذلك تحمل ذلك المجهود الشديد من الأداء لذلك على لاعب الكاراتيه أن يتدرّب على التحمل والصبر.

### 1-1-5- التوازن:

هو الثبات أثناء أداء بعض الحركات في الهواء وعدم التأرجح يميناً أو يساراً وأثناء صد أو تلقي ضربات من الخصم وعدم السقوط أرضاً والتوازن مهم جداً عند ركل الخصم فلابد من التسمر في الأرض كالجبل في ثباته.

كثيراً ما يتلقى لاعب الكاراتيه لكمة أو ضربة تجعله يفقد توازنه و لكن هذا التوازن لا يفقد بسهولة ذلك أن وقفات الكاراتيه تشكل قاعدة قوية لا تسهل من فقد التوازن. انه بلا شك يتطلب بتوزن شديد و تحكم عالي في وقفاته.

### 1-1-6- القسوة:

إنها سمة يحتاجها من يدافع عن نفسه ضد المجرمين الأشرار وهي تعني إصابة هدف بقسوة وقوة من أجل تحطيم المجرم ومنعه من مواصلة هجومها الشير و لكن تلك القسوة ممنوعة في المباريات حيث أن من يستخدم القسوة في إصابة خصميه يمنع من إكمال المباراة ويصبح مهزوماً و بذلك المصاص يفوز بالمباراة إذا القسوة تستخدم فقط ضد خصم شرير في الشارع وهذه القسوة تعني إصابة الخصم في نقطة حساسة وبقوة مما يؤدي إلى إسقاطه أرضاً دون حركة.

### 1-1-7- الرشاقة :

تعد الرشاقة من القدرات البدنية التي تحتل مكانة بارزة بين القدرات البدنية الأخرى وترجع هذه المكانة إلى أهمية الرشاقة في الأداء المهاري لغالبية الأنشطة الرياضية وكذلك أهميتها لإتمام الأعمال اليومية للأفراد العاديين.

ويتفق كل من شاركى (1997sharaky) و رiali (1998Reilly) أن الرشاقة هي القدرة على تغيير الوضع والاتجاه بسرعة وسهولة، وهي صفة مركبة من القوة - السرعة - الاتزان - التوازن.

ويرى زكي محمد حسن ( 2004 ) أن تعظيم شأن الرشاقة يرجع إلى اعتبارها أهم القدرات البدنية في العديد من الأنشطة الرياضية وترجع تلك الأهمية إلى ارتباطها بالإيفاء بمتطلبات النشاط الرياضي الممارس و عدم الاهتمام بتدريبها من شأنه أن يعمل على إرباك واهتزاز الأداء الحركي والذي يعكس بدوره على أداء الممارسين و يجعلهم مرتبكين حركياً.

ويرى وجيه شمندي ( 2002 ) أن الرشاقة تظهر في رياضة الكاراتيه بصورتها في قدرة اللاعب على إتقان الحركات التوافقية المعقدة والصغيرة بما يتلاءم ويتنااسب مع مواقف منازلة الكوميته أو الكاتا ويعتمد هذا على امتلاك اللاعب لمجموعة من الحركات التي تؤدي بصورة مركبة سواء بالقبضه أو بالقدم أو بالاثنين معاً وتتفق بتجاه وياتقان في الموقف المتغير والمفاجئ.

: ١-٨- الدقة

يرى محمد سليم حسنين ( 2004 ) أن كلمة دقة معناها العلمي هو القدرة على توجيه الحركات الإرادية التي يقوم بها الفرد نحو هدف محدد ويطلب ذلك كفاءة عالية من الجهازين العضلي والعصبي فالدقة تطلب سيطرة كاملة على العضلات الإرادية لتوجيهها نحو هدف معين وإصابته بدقة وعند حدوث خلل في الإشارات الواردة فإن ذلك يؤثر على دقة الحركة.

ويضيف أن الدقة تعد من المكونات الرئيسية في بعض الأنشطة الرياضية مثل المنازلات وتعنى الدقة الكفاءة في إصابة الهدف ويختلف الهدف باختلاف الرياضة فقد يكون منافساً كما في الكاراتيه والملائكة أو يكون المرمى كما في كرة القدم وكرة اليد .  
ويرى عاطف الأبيح و محمد سعد ( 1984 ) أن الدقة تنوّعًا تعني الضبط والإحكام، وتعتمد الدقة على سلامة الحواس بصفة عامة وحسنة الإبصار بصفة خاصة ويرجع ذلك إلى ارتباطها بالجهاز العصبي .

كما ترتبط الدقة بالرشاقة وذلك لاعتماد الرشاقة في أدائها على دقة الأداء سواء فيما يتعلق بقدر المسافة أو المساحة التي يتم فيها أداء الحركة .

ويذكر أحمد حاطر ( 1979 ) إلى أن الدقة تعتبر من النواحي الوظيفية للجهاز العصبي وبصلة خاصة الأعضاء الحسية الخاصة بالعضلات والعيدين .

### 9-1-1- التحكم:

يجب على الفرد أن يكون متحكماً في جميع حركاته في قوة الضربة أو الصد أو في حتى مدى إصابة الهدف بقوة. والتحكم يشمل أيضاً القدرة على استعمال الأطراف سواء الأيدي أو الأقدام أو حتى الرأس.

### 2-الجانب التقني:

إذا كانت التقنية تمثل في أي نظام رياضي في التوافق، التسيق الحركي المثالي المتبوع، ضمن قوا عد الحركة، ويمكن أن تخضع إلى تحولات (Weineck, J., 1997، صفحة 435)

فإنها في رياضة الكاراتيه تأخذ أهمية كبيرة ومكانة خاصة، والتقنية تأخذ الأولوية في التأثير على المردود، مع العلم أن وجود نموذج تقني جيد يسمح بالتحليل العلمي للهيكل البيوميكانيكي لسيرورة العمل الجسمي في مجمله (Weineck, J., 1993)