



معلومات البحث

أستلم: 12 حزيران 2014
المراجعة: 10 أيار 2014
النشر: 1 تموز 2014

تحديد مستوى السلوك العدواني و علاقته بمتغيرات السن ، الجنس و لون الحزام عند ممارسي رياضة الكراتي دو (14-16) سنة :

دراسة استطلاعية تكميلية

دوبيلي منصورية

جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، قسم النشاط الحركي المكيف

chehidabensabeur@yahoo.com

المؤلف

هدف هذه الدراسة يتمثل في تحديد مستوى السلوك العدواني لدى لاعبي رياضة الكرة دو نوع الدفاع عن النفس في الفئة العمرية (14-16 سنة). كذلك هدفت إلا التعرف على أثر متغيرات الجنس، العمر ، و لون الحزام على السلوك العدواني. حيث تكونت عينة الدراسة من 110 لاعبا و لاعبة تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من مجتمع الدراسة و الذي تكون من جميع اللاعبين الممارسين و المسجلين رسميا في أندية ولدية مستغانم . وقد اعتمدت الأستاذة الباحثة لجمع المعلومات المراد الوصول إليها باستخدام مقاييس العداون الخاص في المجال الرياضي و الذي أعده محمد حسن علاوي و هو يتكون من 20 فقرة بعد التأكد من صدقه و ثباته. وقد تم التوصل من خلال هذه الدراسة إلى أن مستوى السلوك العدواني لدى اللاعبين كان ضمن المستوى المتوسط، إذ بلغ المتوسط الحسابي (2.95) و الانحراف المعياري (0.60). أيضا أظهرت نتائج الدراسة فروقا ذات دلالة إحصائية في متغيري العمر و لون الحزام، حيث كان مستوى السلوك العدواني عند اللاعبون الأقل سنًا (14 سنة) أعلى من السلوك العدواني من عند مستوى السلوك العدواني عند اللاعبين الأكبر سنًا(15-16 سنة). في حين اللاعبون المتحصلون على الحزام الأسود أقل عدواً من اللاعبون المتحصلون على الألوان الأخرى الأقل تدريجيا في الحزام، بالإضافة إلى ذلك فقد أثبتت النتائج بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى السلوك العدواني ترجع إلى متغير الجنس. و توصي الأستاذة الباحثة بضرورة إدراج الرياضات الفردية خاصة في مناهج و دروس التربية البدنية والرياضية في المؤسسات التعليمية. براحتها المختلفة من الابتدائي إلى الجامعية مع التركيز على إجراء دراسات و بحوث في هذا المجال باستخدام مقاييس مختلفة و متعددة.

الكلمات المفتاحية: السلوك العدواني، رياضة الكراتي دو، الدفاع عن النفس، الحزام الأسود، المؤسسات التعليمية

ABSTRACT

The aim of this study is to determine the level of aggressive behavior among of players sport of karati does type of self-defense in the age group (14-16 years). Well aimed only to identify the impact of the variables of gender, age, and color belt on aggressive behavior. Terms of study sample consisted of 110 players and player were chosen randomly from the population of the study and who are practitioners of all the players and the clubs officially registered in the state of Mustaganem. And has adopted a professor researcher to gather information to be accessed using your scale aggression in the field of sports and prepared by Mohammad Hassan Allawi and is composed of 20 Paragraph after the confirmation of his sincerity and steadfastness. And may be reached through this study that the level of aggressive behavior of the players was part of the mid-level, reaching the arithmetic average (2.95) and standard deviation (0.60). Study results also showed statistically significant differences in the variables of age, the color of the belt, where the level of aggressive behavior when players younger (14 years) is higher than the aggressive behavior at the level of aggressive behavior when older players (15-16 years). While players have black belt less aggressive than the players on the other colors have least gradually in the belt, in addition, the results proved that there were no statistically significant differences in the level of aggressive behavior due to the variable sex. Professor and researcher recommends the need to include individual sports, especially in the curriculum and the lessons of physical education and sports in the educational institutions of various stages of the primary to the university with a focus on studies and research in this area using different scales and multiple.

Key words: Aggressive behavior, Sport of Karati, self-defense, black belt, educational institutions.

1. المقدمة

تعتبر ظاهرة العدوان من الظواهر السلوكية الواسعة الانتشار في عصرنا هذا، لأن أشكال العنف وأساليبه تعددت و سادت مناطق كثيرة من العالم، حيث عرفها الإنسان منذ أن خلقه الله سبحانه و تعالى على هذه الأرض و ذلك عندما قتل قابيل أخيه هابيل إرضاء شهواته و إشباعاً لرغباته، قال الله تعالى : "فطوعت له نفسه قتل أخيه فقتله فأصبح من الخاسرين" (سورة المائدة، الآية 30). و عرفه (أبو عيطة، 2002، ص101) بأنه "كل رد فعل يقوم به الفرد بقصد إلحاق الأذى بنفسه أو بالآخرين أو بالأشياء، مع توفر النية و القصد وراء ذلك الفعل". في حين عرفة (محمد، 2004، ص292) بأنه : "سلوك نزوي أو انفعالي مكتسب ثابت نسبياً يقوم به الفرد في معظم المواقف بمدفء إيذاء الآخرين أو ما يشير إليهم بدنيا أو نفسيا نتيجة بعض المثيرات أو الإحباطات التي يدركها الفرد على أنها مهددة له".

كما عرفه (بص و بيري، 1992، BUSS ET PERRY) على أنه: "السلوك الذي يصدره الفرد بقصد إلحاق الأذى والضرر بفرد آخر أو مجموعة من الأفراد يحاول/يحاولون تجنب هذا الإيذاء سواء كان بدنياً أو لفظياً، وسواء تم بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو أوضح عن نفسه في صورة لفظ أو العداوة التي توجه إلى المعتدى عليه". و هذا ما يتفق مع تعريف (عبد الله و خليفة، 2001، ص 468) إلى حد ما ، حيث عرفا العداوان على أنه : "أي سلوك يصدره الفرد أو مجموعة من الأفراد بهدف إلحاق الأذى بفرد آخر (مجموعة من الأفراد) يحاول أن يتتجنب هذا الإيذاء سواء كان بدنياً أو لفظياً ، إيجابياً أو سلبياً، وسيلة أو غاية في حد ذاتها". و في ضوء التعريفات السابقة لمفهوم العداوان و مظاهره المتباينة و المثيرات المختلفة التي تستدعي مثل هذا السلوك ، و باعتباره ظاهرة نفسية اجتماعية حظي بإهتمام الباحثين و تناوله العديد منهم بالبحث والدراسة على المستويين النظري و التطبيقي و خصوصاً بعد تفصي مظاهر العنف و العداوان في المجتمعات بشكل عام و بين طلاب المدارس و الجامعات خارجها و داخلها بشكل خاص، فإن الخصائص و الملامح الإجرائية للعدوان يمكن تحديدها بالجوانب التالية:

1- يتصف العداوان بأنه سلوك (BEHAVIOR) و لذلك فإنه لا يعتبر موقفاً أو انفعالاً، فالتفكير أو الرغبة في إيذاء شخص ما ليس بالعدوان، وإنما قد يلعب دور في حدوث السلوك العداوني ولكنه لا يعتبر ضرورة لحدوثه (WEINBERG AND GOULD؛ 1995، 1999، عنان، 1998).

2- إن العداوان سلوك قصدي موجه، فنية أو مقصد الشخص الذي يقوم بالفعل أو السلوك أمر حاسم في التمييز بين السلوك العداوني و غيره من أشكال السلوك الأخرى(عبد الله و خليفة، 2001). و ذلك يعني أن الأذى أو الضرر العارض غير المقصود أو الذي يحدث بالصدفة و بدون تخطيط مسبق لا يعتبر عدواً، بينما تعتبر الأفعال المقصودة لإيذاء أو إيقاع الضرر بالآخرين عدواً بغض النظر عن نجاحها أو فشلها في تحقيق المدف المرجو(عنان، 1995).

3- تنوع و تعدد أشكال و وسائل التعبير عن السلوك العداوني الذي يتضمن إلحاق أو إيقاع الضرر بالآخرين فقد يكون السلوك العداوني لفظياً أو بدنياً أو نفسياً أو عاطفياً بقصد إرباك الشخص و إهانته(علاوي، 1998).

4- إن السلوك العداوني يكون موجهاً نحو كائن حي آخر ، حيث أن السلوك العداوني نحو الأشياء المادية غير الحية القادرة على الحركة لا يعتبر عدواً حقيقياً(علاوي، 1998) و إنما شكلاً من أشكال الإسقاط كإحدى الحيل الدفاعية للعمليات العقلية العليا (عنان، 1995).

وفي الحال الرياضي هناك نوعان من السلوك ألا و هما السلوك العداوني و الثاني السلوك الجازم أو الحتمي، حيث يقصد بهذا الأخير إظهار مقدرة و طاقة بدنية فائقة من أجل تحقيق الفوز(راتب، 200، 200، ص 208). كما أضاف عنان 1995م بأن السلوك الجازم (الحتمي) يتميز باللاعب الرجولي ، القوة في الأداء، المبادرة، والأداء الذي يتميز بالكافح و المثابرة من أجل تحقيق الفوز و الإنهاز، مثل الضرب الساحق في الكرة الطائرة و التنس، أو الاحتكاك المباشر القوي للاستحواذ على الكرة من الخصم في كرة القدم و غيرها من الألعاب. و عليه تستخلص الباحثة من خلال تعاريف السلوك الجازم أو ما يسمى بالسلوك الحتمي بأنه لا يهدف إلى إيقاع الأذى

بالشخص الآخر فضلاً عن أنه لا يخرج عن نطاق القواعد والقوانين الخاصة بالرياضية المعنية. وقد أظهرت بعض النظريات قدّمها العديد من الباحثين في محاولة منهم لتفصير وتوضيح مفهوم السلوك العدواني، من أهمها نظرية التحليل النفسي والتي تعود فكرتها إلى مبادئ فرويد ولورنزو التي ترى بأن العدوان غريرة فطرية تولد مع الإنسان. في حين أكد فرويد بأن غريرة العدوان هو فورة داخل الفرد تعمل بصورة دائمة لتدر الفرد نفسه، ولكن يمكن تعديلها و السيطرة عليها و لا يمكن تجنبها (علوي، 1998). بينما تشير نظرية الإحباط – العدوان إلى أن السلوك العدواني ينشأ بشكل عام عن الإحباط أو إذا صادف الفرد معوقات تحول دون تحقيق أهدافه (أبو عيطة، 2002). أما سميث (1988) فيؤكد بأن السلوكيات العدوانية التي تمارس في رياضات الاحتراف مثل هوكي الجليد مثلاً قد تم محاكاتها و تقليدها قبل اللاعبين المبتدئين، وهي هذا السلوك العدواني هو الطريق الوحيد في سبيل تحقيق الشهرة و أمر تعلمها هو أمر مقبول.

لذا يرى بعض الباحثين بأن ممارسة الأنشطة البدنية و الرياضية التنافسية يمكنها أن تسهم في إشاعة أو تعديل أو السيطرة على هذه الغريرة. و تأتي هذه الدراسة كمحاولة لاستكشاف دور الرياضة و تحديداً ممارسة رياضة الكراتي دو على السلوك العدواني في الحد من السلوكيات العدوانية، لأن نتائج الدراسات والأبحاث التي أجريت في هذا المجال قد بينت و أظهرت أن ألعاب الدفاع عن النفس و رياضة الكراتي دو تدخل ضمن هذا الإطار تسهم و بشكل فعال في تقليل السلوكيات العدوانية عند طلبة المدارس و ADLER, 2003 ;LAMARRE ET NOSANCHUK, 199 ;ZIVIN .(ET AL., 2001).

وتكمّن أهمية البحث في السعي لإيجاد أنجع الطرق و الأساليب في التخلص من ظاهري العنف و العدوان خاصة عند عنصر الشباب باعتبارها مرحلة عمرية حساسة و حرجة و هامة في حياة الأفراد لما تشهده من تغيرات جسمية نفسية عقلية و اجتماعية بالإضافة إلى ما يواجهونه من انتقادات كثيرة لسلوكياتهم و ذلك من خلال توظيف رياضة الكراتي دو بصفة عامة و رياضات الدفاع عن النفس بصفة عامة، كما تبرز أهمية هذا البحث في محاولتها الحسم في الخلاف القائم حول نجاح الأنشطة البدنية و الرياضية و خصوصاً رياضة الكراتي دو التي تعتبر من الرياضات القتالية و من الرياضات الدفاع عن النفس بدون سلاح في معالجة الشخصية و وقايتها من السلوكيات العدوانية التي لا زالت محلاً للخلاف و الجدل.

2. اجراءات البحث

استخدمت الباحثة منهج التجربة نظراً لملاءمتها لطبيعة البحث.

2.1 مجتمع الدراسة و عينتها:

إن العينة ضرورة من ضرورات البحث العلمي، فلا بد من اختيارها اختياراً مثلاً للمجتمع الأصلي، تكون مجتمع الدراسة من جميع الرياضيين المنخرطين في أندية رياضة الكراتي دو في محافظة مستغانم، وقد تكونت عينة الدراسة من (110) رياضي و رياضية تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من الفئة العمرية (14-16 سنة). و الجدول رقم (01) يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغيرها.

الجدول رقم (1)

يوضح توزيع أفراد العينة (ن=110)

النسبة المئوية	العدد	المتغير	
%58	65	ذكر	الجنس
%43	45	أنثى	
%14.29	16	سنة 14	العمر
%75.88	85	سنة 15	
%9.83	11	سنة 16	لون الحزام
%15.3	12	أبيض	
%18.8	21	أصفر	العمر
%25.2	28	أخضر	
%17	19	أزرق	الجنس
%12.5	15	بني	
%12.5	15	أسود	العمر

2.2 أدوات الدراسة

لتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام استمار مكونة من جزأين، الأول تضمن معلومات هامة و عامة عن المشاركيين، و الجزء الثاني تضمن مقياس العدوان الرياضي الذي أعده محمد حسن علاوي لقياس العدوان الخاص بالرياضيين . و يتكون المقياس من 20 عبارة و يقوم اللاعب بالإجابة على عبارات المقياس طبقاً لمقياس خماسي التدريج (دائما، غالبا، أحيانا، نادرًا، أبدا) و ذلك حسب قواعد تطبيق المقياس. و لقد تم التأكد من ثبات المقياس باستخراج معامل الاتساق الداخلي باستخدام معادلة كرونباخ ألفا، حيث بلغ معامل الثبات (0.74). كذلك تم التتحقق من صدق المقياس من خلال الصدق التمييزي، إذ تم ترتيب نتائج أفراد عينة الدراسة تصاعدياً وأخذ 25% مجموعه المستوى العالي، و 25% مجموعه المستوى المنخفض، و الجدول رقم (02) يبين أن الاختبار صادق تمييزياً بين المجموعات المختلفة ، حيث أن قيمة "ت" المحسوبة بلغت 28.36 و هي قيمة ذات دلالة عند مستوى دلالة ($A \geq 0.001$).

الجدول رقم (2)
الصدق التميزي لمقياس العدوان الرياضي

المتغيرات	العدد	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	قيمة ت	مستوى الدلالة
مجموعه المستوى العالي	28	2.17	0.20	28.37	0.001
مجموعه المستوى المنخفض	28	3.78	0.27		

بعد التتحقق من صدق و ثبات المقياس ، قامت الأستاذة الباحثة بتوزيع حوالي 130 إستبانة على أفراد العينة بعد أن بينت لهم أهداف الدراسة و طريقة الإجابة و ضرورة إعادتها مع التأكيد على السرية للمعلومات و التي ستسخدم من أجل أغراض البحث العلمي فقط. لقد بلغ عدد الإستبانات المستردة (120) إستبانة، أستبعد منها 10 إستبانات لم تستوفي شروط الإجابة، ثم أحضرت الأستاذة الباحثة هذه النتائج الخام إلى التحليل الإحصائي من قبل دكتور مختص في الإحصاء.

2.3 الوسائل الإحصائية:

- المتوسط الحسابي.
- الإنحراف المعياري.
- النسبة المئوية.
- اختبار "ت" T. TEST للعينات المستقلة.

3. عرض ومناقشة النتائج

للإجابة عن السؤال الأول و المتعلق بمستوى السلوك العدواني عند الطلبة الممارسين لرياضة الكراتي دو، فقد تم حساب المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية. وأظهرت النتائج المبينة في الجدول رقم (3) أن مستوى السلوك العدواني لدى أفراد عينة الدراسة كان متوسطاً، حيث بلغ المتوسط الحسابي (2.95) و الانحراف المعياري (0.60) . و هذا ما يتوافق مع ما يؤكده سميث (SMITH, 1988) من أن السلوكيات العدوانية التي تمارس في الرياضات والأنشطة التي تحتاج إلى درجة من العدوانية يتم محاكمتها و تقليلها من قبل الناشئين و تكون رغبتهم في تحقيق الشهرة و إثبات الذات سبباً في ممارستهم للسلوك العدواني، كما تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة أندرسون (ANDERSON, 1999) و التي أثبتت نتائجها أن الأطفال الذين شاركوا في رياضة الكراتي دو كانوا أكثر عدوانية من نظائرهم الذين مارسوا كرة السلة و البيسبول. في حين تعارض نتائج هذه الدراسة مع النتائج التي توصل إليها كل من لامار و نوسانشوك (LAMARRE ET NOSANCHUK, 1999) و التي أظهرها انخفاضاً ملحوظاً في مستويات العدوان نتيجة ممارسة ألعاب الدفاع عن النفس (الجودو و الكراتي).

الجدول رقم (3)

المتوسط الحسابي و الانحراف المعياري للسلوك العدواني لدى أفراد عينة الدراسة

المتغير	المتوسط الحسابي	انحراف المعياري
السلوك العدواني	2.95	0.60

وللإجابة عن السؤال الثاني و المتعلق بالتعرف على أثر متغير الجنس على مستوى العدوان، فقد تم حساب المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية و استخدام اختبار "ت" لمقارنة المتوسط الحسابي للذكور مع المتوسط الحسابي للإناث. و الجدول رقم (4) يوضح هذه النتائج.

الجدول رقم (4)

نتائج اختبار "ت" في مستوى السلوك العدواني للاعبين وفقاً لمتغير الجنس

الجنس	العدد	المتوسط الحسابي	انحراف المعياري	قيمة "ت"	مستوى الدلالة
ذكر	65	3.006	0.58	0.493	0.621
أنثى	45	2.947	0.64		

يتضح من الجدول رقم (4) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور و الإناث في مستوى السلوك العدواني، حيث بلغ المتوسط الحسابي للاعبين (3.006) و الانحراف المعياري (0.58) في حين بلغ المتوسط الحسابي لدى الإناث (2.947) و بانحراف معياري مقداره (0.64) و بلغت قيمة "ت" المحسوبة (0.493) و هي قيمة غير دالة إحصائيا عند مستوى دلالة ($A \geq 0.05$). وقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة لامار و نوسانشوك (LAMARRE ET NOSANCHUK, 1999) والتي أشارت إلى عدم وجود فروق في مستويات العدوان بين الذكور و الإناث. و يمكن تفسير هذه النتائج على أساس تشابه الظروف الاجتماعية أو الثقافية أو الاقتصادية داخل أنديتهم الرياضية التي يمارسون بها رياضة الكراطي. و للإجابة عن السؤال المتعلق بأثر متغير العمر على مستوى السلوك العدواني، فقد تم استخدام تحليل التباين الأحادي، و النتائج مدونة كالتالي في الجدول رقم (5).

الجدول رقم (5)

نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي (ANOVA) في مستوى السلوك العدواني وفقاً لمتغير العمر

العمر	العدد	المتوسط الحسابي	انحراف المعياري	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"	مستوى الدلالة
14	16	3.51	0.42	بين المجموعات	8.75	2	4.37	14.1	0.001
15	85	2.94	0.58	داخل المجموعات	33.85	109	0.30		
16	11	2.38	0.43	الكلي	42.61	111			

وتشير النتائج في الجدول رقم (5) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستويات السلوك العدواني تعزى لمتغير العمر. إذ بلغت قيمة "ف" 14.1 عند درجات حرية 2 و 109 وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($A \geq 0.001$). وتظهر النتائج التي في الجدول رقم (6) أن هناك فروقاً بين المجموعات الثلاثة في مستوى السلوك العدواني و هذه الفروق هي جمِيعاً دالة إحصائياً ولصالح المجموعات ذات المتوسط الأقل أي لصالح الفئات العمرية المتقدمة (15-16 سنة)، حيث أن أقل فرق بين الأوساط بين الفئتين العمرية (16 سنة) والفئة العمرية (15 سنة) و كان دال إحصائياً وهذا ما يشير إلى أنه كلما تقدم اللاعب بالسن كلما قل مستوى السلوك العدواني لديه. و هذه النتيجة اختلفت مع نتائج دراسة أندرسون (ANDERSON, 1999) والتي لم تبين أي اختلافات في السلوك العدواني بين الأطفال الذين تتراوح أعماره ما بين (8-13 سنة). و عليه ترى الأستاذة الباحثة أن متغير التقدم في السن كذلك يهدب السلوك بسبب عوامل الخبرة والتضيُّع العقلي لدى الشخص مما يؤدي إلى التقليل من مستوى السلوك العدواني.

الجدول رقم (6)

نتائج اختبار (D-S-L) لمعرفة اتجاه الفروق وفقاً لمتغير العمر

الدلالة	مستوى الدلالة الحقيقي	فرق الأوساط	المجاميع
دال	0.001	*0.57	سن 14- سن 15
دال	0.001	*1.14	سن 14- سن 16
دال	0.002	*0.55	سن 15- سن 16

* دال إحصائياً عند مستوى دلالة ($A \geq 0.05$)

وللإجابة عن السؤال الأخير من الدراسة هل هناك فروق دالة إحصائية في مستوى السلوك العدواني تعزى إلى متغير لون الحزام. فقد تم استخدام تحليل التباين الأحادي، حيث يتضح من الجدول رقم (7) أنه هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في مستويات السلوك العدواني تعزى إلى متغير لون الحزام، حيث بلغت قيمة "ف" (4.41) و بدرجات حرية 5 و 106 وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة ($A \geq 0.001$).

الجدول رقم (7)

نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي (ANOVA) في مستوى السلوك العدوي وفقاً لمتغير لون الحزام

مستوى الدلالة	قيمة "F"	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	لون الحزام
0.001	4.42	1.47	5	7.38	بين المجموعات	0.46	3.43	12	أبيض
		0.33	106	35.26	داخل المجموعات	0.70	3.15	21	أصفر
			111	42.61	الكلي	0.60	2.77	28	أخضر
						0.59	3.03	19	أزرق
						0.54	2.80	15	بني
						0.58	2.66	15	أسود

ولتتعرف على مصادر الفروق و لصالح من تكمن هذه الفروق، تم استخدام اختبار (L-S-D) والجدول رقم (8) يوضح ذلك من النتائج.

الجدول رقم (8)

نتائج اختبار (L-S-D) لمعرفة اتجاه الفروق وفقاً لمتغير لون الحزام

مستوى الدلالة	فرق الأوساط	المجاميع	مستوى الدلالة	فرق الأوساط	المجاميع
0.01	**0.52	أصفر-أسود	0.139	0.29	أبيض-أصفر
0.13	0.27	أخضر-أزرق	0.001	***0.66	أبيض-أخضر
0.88	0.04	أخضر-بني	0.004	*0.40	أبيض-أزرق
0.50	0.13	أخضر-أسود	0.003	*0.64	أبيض-بني
0.24	0.24	أزرق-بني	0.001	***0.79	أبيض-أسود
0.09	0.39	أزرق-أسود	0.026	***0.39	أصفر-أخضر
0.48	0.17	بني-أسود	0.55	0.12	أصفر-أزرق
			0.08	0.35	أصفر-بني

** دال إحصائيا عند مستوى دلالة $A \geq 0.01$

* دال إحصائيا عند مستوى دلالة $A \geq 0.05$

وتدل نتائج الجدول رقم (8) على أن هناك فروقاً بين المجموعات و كان اغلبها بين الفئات ذات لون الحزام المتقدم مع الفئات الأقل و لصالح الرياضيين الذين يملكون أحزمة متقدمة (كالحزام الأسود والبني والأزرق). حيث تختلف هذه النتيجة مع نتائج دراسة أدلر (ADLER, 2003) والتي لم تبين أيّة علاقة بين لون الحزام و مستويات العداون أو السلوك العدواني عند الرياضيين الممارسين لرياضة الكراطي دو. في حين اتفقت هذه النتيجة من جهة أخرى مع نتائج دراسة لامار و نوسانشوك و التي أكدت على أن مستويات العداون تنخفض بشكل ملحوظ و بتقدم الحالة التدرية للرياضيين، و هذا ما ترجمه الأستاذة الباحثة إلى الدور الهام الذي تلعبه و تسهم فيه الممارسة المواطبة لرياضة الكراطي دو من خلال تنمية الصفات الحميدة كالثقة بالنفس و ضبطها مع التركيز و دقة الانتباه و الشعور بالاطمئنان.

4. الخاتمة

إن مستوى السلوك العدواني لدى أفراد عينة كان متوسطاً. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في السلوك العدواني بين الذكور و الإناث. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى السلوك العدواني تعزى إلى متغير العمر. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى السلوك العدواني تعزى إلى متغير لون الحزام . ويوصي الباحث بتفعيل الأنشطة الرياضية ورياضات الدفاع عن النفس اللاصفية في المدارس لتنمية الطلاب وتعزيز العادات الإيجابية وتجنب العنف و السلوكيات العدوانية. إدخال ألعاب الدفاع عن النفس في المدارس و في كل المؤسسات التعليمية بجميع مراحلها ضمن دروس التربية البدنية و الرياضية. إجراء المزيد من الأبحاث و الدراسات في هذا المجال و في هذا النوع من الرياضيات الفردية وعلى فئات مختلفة.

المصادر والمراجع

- القرآن الكريم، سورة المائدة، الآية 30.
- أبو عيطة، سهام(2002): السلوكيات العدوانية و أساليب ضبطها لدى الطلبة في مدارس عمان الكبرى كما يراها الإداريون و المرشدون و المعلمون، مجلة العلوم الإنسانية و الاجتماعية، العدد 18(01)، 97-166.
- راتب ، أسماء كامل(2000): علم نفس الرياضة – المفاهيم و التطبيقات- القاهرة ، دار الفكر العربي، ص 208.
- عبد الله معتر، خليفة عبد اللطيف(2001): علم النفس الاجتماعي ، القاهرة، دار غريب للطباعة و النشر و التوزيع، ص 468.
- علاوي محمد حسن(1998): سيكولوجية العداون و العنف في الرياضة، القاهرة ، مركز الكتاب للنشر،ص 292.
- عنان محمود عبد الفتاح (1995):سيكولوجية التربية البدنية و الرياضة- النظرية و التطبيق و التجربة-،القاهرة،دار الفكر العربي، ص 90-96.
- محمد صدقى نور الدين(2004): علم نفس الرياضة – المفاهيم، النظرية، التوجيه، والإرشاد و القياس –، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث، ص 292.

- Adler, U.B. (2003) : Karaté and mental Heath–Can practice of martial arts reduce aggressive tendencies ?Unpublished Doctoral Dissertation, Pace University, New York.
- Anderson, C.M.(1999) :The Effects of Martial Arts with Latency Age Children.Unpublished Doctoral Dissertation,University of South Carolina.
- Arnold, P.J(1994) : Sport and Moral Education. Journal of Moral Education, 23,75–89.
- Beedy, J.P. (1992) : Athletic Development and Personal Growth.In A.Garrod (ED) Learning for Life : Moral Education Theory and Practice (p3-21), Westport, CN : Prager.
- Buss, A., and Perry, M. (1992) : The Aggression Questionnaire. Journal of Personality and Social Psychology ,63(3) ,443–459.
- Columbus, P. (1998) : Phenomenological Meanings of Martial Arts Participation. Journal of Sport Behavior ,21(1) ,16–24.
- Lamarre, B.W., and Nosanchuk, T.A. (1999) : Judo-The Gentle Way : A Réplication of Studies on Martial Arts and Aggression.Perceptual and Motor Skils, 88,992–996.
- Rees, C.G., Howell, F.M., and Miracle, A.W. (1990) : Do High School Sports Build Character ? A Quasi – experement on a National Sample. The Social Science Journal.27,305–315.
- Smith, M.D. (1988) : International Sources of Violence in Hockey : The Influence of Parents, Coaches, and Teammates.In F.L.Smoll, R.A.Magill, and M.J.Ash (Eds), Children in Sport (3rd ed. pp.301–313).Champaign, IL : Human Kinetics.

- Stevenson, C.L.(1985) : College Athletics and "Character ";The Decline and Fall of Socialization Research. In D. Chu, O.Degrave, and B.J.Becker(Eds), Sport and Higher Education (pp249–266). IL : Human Kinetics.
- Weinberg, R.S.andGould, D. (1999) : Foundations of Psychology, (2nd Ed).Champaign, IL : Human Kinetics.
- Zivin,G.,Hassan,N.R.,Depaula ,G.R.,Monti ,D.F.,Harlan ,C. ,Hossai,K.,andPatters on,K.(2001).An Effective Approach to Violence Prevention :Traditional Martial Arts in Middle School.Adolescence,36,443–460.