

# **تأثير حصة التربية البدنية والرياضية على صورة الجسم لدى قلاميء المرحلة الثانوية**

**د: ولضم أحمد الأمين  
المركز الجامعي قيس ميلت**

## **مقدمة وأشكالية البحث:**

يتفق الباحثون على أن حصة التربية البدنية والرياضية مادة أساسية كباقي المواد لها تأثير معنوي في تعزيز القدرات العقلية والسلوكية والإدراكية للتلמיד ومساعدته على الاندماج في المجتمع وتأثير حسي يتمثل في المساعدة على التنمية الشاملة للقدرات البدنية والحركية كالقوية والرشاقة والسرعة والتحمل وكذلك تحسين المهارات الأساسية كما تهدف إلى تطوير إمكانات الأجهزة الوظيفية كالقلب والرئتين والعضلات كي يكتسب التلميذ جسمًا سليما.

فالトレبيه البدنية والرياضية ليست بالأمر الجديد والمستحدث حسب رأي "أحمد مختار عصاضة" وإنما هي قديمة وأساسية إلا أن النظر إليها اقتصر على الناحية البدنية وحدها وذلك بسبب ارتباط أنشطتها بالجانب الجسمي إلى حد كبير، فهي مجموعة من الخبرات التي تمكن الفرد من فهم تجارب جديدة بطريقة أفضل لذلك دخلت نطاق مفهومها الحديث لطبيعة الكائن البشري الذي يبرز وحدة الفرد وجعل التربية البدنية والرياضية تعنى التربية عن طريق النشاط الجسمي، وما يتربى عن ذلك من الناحية التطبيقية ومن ضرورة الاهتمام بالاستجابات الانفعالية وال العلاقات الشخصية والسلوك الاجتماعي، الوجداني والجمالي.

حيث تبقى مادة التربية البدنية والرياضية من بين المواد الدراسية التي تشتهر بـ بين جميع المراحل التعليمية من الابتدائي إلى الثانوي رغم تغير المنهج والطريقة إلا أن الهدف الأساسي واحد وهو الوصول بالفرد إلى أحسن حالاته البدنية والنفسية والعقلية والاجتماعية، فهي تعتبر عملية إعداد الأفراد لتجاهدة مصاعب الحياة وخاصة فئة المراهقين منهم.

ولقد اتفق علماء التربية ومفكروها بـ أن ممارسة الرياضة تسهم مساهمة فعالة في ترقية وتحفيز سلوك المراهق من جهة وتحقق له الكفاية النفسية من جهة أخرى، وبعتبرها "ديس" بأنها فترة التحولات الجسمانية النفسية التي تحدث بين الطفولة وسن الرشد، وحسب هذا التعريف الكلاسيكي فالمراحلة عبارة عن مرحلة عبور تتم فيها تغيرات جسمانية تتعلق بالنضج الفيزيولوجي والجسمي بوجه عام حيث تميز هذه المرحلة باكتمال نمو الأعضاء الداخلية والخارجية وتغيرات نفسية تتمثل في ظهور حاجات عاطفية ومشاعر جديدة خاصة بالغرائز الجنسية إلى جانب نمو الوظائف العقلية كقدرة التفكير المنطقي والتجرد واهتمام بالغ بالظاهر الخارجي للجسم كالمهندام والقوة والأناقة من أجل الظهور أمام الآخرين بأحسن صورة.

ويرى "كوسانتسكي وجولون" بـ أن المراحة هي سن البلوغ وتغيرات النمو، وأنباء هذه المرحلة يواجه المراهقون زيادة الوعي عن أجسامهم بسبب التغيرات البدنية التي تحدث، ويصبح المراهق أكثر إدراكاً لنفسه وفحصاً لذاته وحيرته حول جسمه النامي ويزداد النمو الجسمي في هذه المرحلة بصورة سريعة من حيث الطول والوزن وتناسب الجسم كما توضح الفروق بين الجنسين في شكل الجسم و النمو الجسمي.

وخلال هذه المرحلة تتكون لدى المراهق فكرة عن صورة جسمه لها انعكاسات نفسية على الجانب الوظيفي والعصبي والشكلي للجسم، فضلاً عن كونها ضابطاً يحدد السلوك الذي يمارسه.

وتعد هذه الصورة من أهم المظاهر النفسية التي تؤثر على شخصية الفرد، والتي قد يكون لها تأثير سلبي على الفرد حيث يعيش حالة عدم رضا عن صورته الجسمية. وهي تعتبر صورة ذهنية وعقلية يكتونها الفرد عن جسمه. سواء في المظهر الخارجي أو مكوناته الداخلية وأعضائه المختلفة وقدرتها على توظيف هذه الأعضاء وإثبات

كفاءتها وما قد يصاحبها ذلك من مشاعر واتجاهات موجبة أو سلبية عن تلك الصورة الذهنية، فصورة الجسم لها أبعاد نفسية ولها تأثير كبير على شخصية الفرد وقد تعكس على تصرفاته وسلوكياته.

ويعد هذا البحث ذو أهمية لكونه من البحوث التي سلط الضوء عليها في الوقت الحاضر، وذلك لأهميته العلمية، حيث من خلاله سيتم تعرف الفرد عن ذاته الجسمية وصورة الذهنية والعقلية، التي تكونها أجسامنا سواء عن نظره الخارجي أو عن مكوناته الداخلية، والتي تشمل المكون الذاتي والمكون الإدراكي والمكون السلوكي. والمكون السلوكي يعبر عن مشاعرنا وأفكارنا واتجاهاتنا عن أجسامنا والاختيار الذاتي المتكرر للجسم وتجنب المواقف الغير صحيحة.

تعد صورة الجسم خليطاً من المكونات الإدراكية والوجودانية والسلوكية، فمن خلال ما تقدم يتضح لنا أن صورة الجسم تلعب دوراً هاماً في متغيرات الشخصية ولها تأثير فعال على سلوك الفرد سواء كان إيجابياً أو سلبياً، وحسب الصورة التي يرسمها الفرد عن ذاته وحسب إمكانية البيئة التي يعيش فيها والوضع الاجتماعي والانفعالات التي لها تأثير كبير واضح على ملامح صورة الجسم وعلى السلوك الذي يتبعه الفرد.

وتعتبر مرحلة المراهقة بالنسبة للفرد من أهم المراحل التي يمر بها وهذا لما تكتسيه من أهمية بالغة في تكوين شخصيته التي يستمر عليها في باقي مراحل عمره، وهي مرحلة تميز بالنمو السريع وغير منظم للجسم من الناحية النفسية والعصبية والفيزيولوجية والورفولوجية وهذا النمو السريع غير المنتظم يتوج عنه إضطراب في التوافق العصبي العضلي فنقل الرشاقة والخلفة (علي بشير القاندي وآخرون ، 06، ص 150).

وتعتبر المراهقة فترة هامة في تطور صورة الجسم، حيث يحدث تطور ونمو للخصائص الجنسية، وكذلك نمو العلاقات الاجتماعية، مما يجعل المراهقين والمراهقات يهتمون بمظهرهم، وقد يتكون لدى المراهق صورة جسم موجبة أو سلبية. (Kopel, S; p141)

ففي هذه الفترة يحاول الفرد بشتى الطرق الوصول إلى الشخصية المثالية المؤثرة في المحيط الخارجي وهذا من أجل الظهور بمظهر خاص إيجابي وجذاب، لذا نجد اغلب المراهقين يولون الأهمية البالغة للمظهر الخارجي للجسم خاصة من ناحية الهندام وجمالية الجسم.

فالأشخاص الذين لديهم صورة جسم إيجابية لديهم مفهوم واضح وصحيح عن شكل الجسم ، ويقدرون ويعجبون بهذا الشكل ويدركون أن شكل الجسم يعبر عن الشخصية وتقدير الفرد كإنسان ، أما الأشخاص الذين لديهم صورة جسم سلبية فيكونون مشاعر مزعجة وسلبية عن أجسامهم ويشعرون بالفشل والإحباط اتجاه شكل أو حجم الجسم بالإضافة إلى الشعور بالخجل، فمع التغيرات الجسدية التي تطرأ على الفرد وتزايد عدد الاختيارات التي تعطى لهم على مستوى السلوك والأفكار واتجاهاته تولد لديه صورة ذهنية حول جسمه، وباعتبار أن الجسم خلال هذه الفترة قابل للتطور والتعديل فإن ممارسة النشاط البدني تؤثر على صورته بالنسبة للأفراد.

وال فكرة التي يجعل الفرد يقيم نفسه تنطلق من مفهوم الإدراك لصورة جسمه عن كيف يراها الآخرون، وهي جزء مهم من مفهوم الإدراك لصورة الجسم، فلا بد أن الناس يرون جسدي كما أراه (خالد عبدالله الحموري، 03 ص462)

ومنها أن فترة المراهقة تزامن مع الطور الثانوي للمسار الدراسي للفرد، وكون حصة التربية البدنية والرياضية التي هي عبارة عن مجموعة من الأنشطة البدنية المختارة لتحقيق حاجات الفرد من الجوانب البدنية والعقلية والنفسية والحركية بهدف تحقيق النمو المتكامل للفرد ( احمد عبد الرحمن، 02، ص20)، وهي تسعى إلى تأكيد المكتسبات الحركية والسلوكيات النفسية والاجتماعية وهذا من خلال أنشطة بدنية ورياضية متنوعة وثرية ترمي إلى بلورة شخصية التلميذ من حيث النواحي البدنية والاجتماعية والمعرفية. (زحاف محمد، 04، ص57)

ومن هذا المنطلق حاول الباحث التوصل إلى معرفة الصورة التي ترسّم في ذهن التلميذ المراهق عن شكل جسمه من خلال ممارسة حصة التربية البدنية والرياضية.

ومنه تم طرح التساؤل العام التالي:

- هل لحصة التربية البدنية والرياضية تأثير على صورة الجسم بالنسبة لدى تلاميذ المرحلة الثانوية؟  
ويدرج تحت هذا التساؤل مجموعة من الأسئلة الفرعية:
  - هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين التلاميذ حسب متغير الجنس؟
  - هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين التلاميذ في المرحلة الثانوية حسب المستوى الدراسي؟

**- الفرضيات:** افترض الباحثان ما يلي :

#### **الفرضية العامة:**

- تؤثر حصة التربية البدنية والرياضية إيجاباً على تكوين صورة الجسم لتلاميذ المرحلة الثانوية.

#### **الفرضيات الجزئية:**

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين التلاميذ حسب متغير الجنس لصالح الذكور.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين مستويات التلاميذ في المرحلة الثانوية.

#### **تحديد المفاهيم والمصطلحات:**

#### **صورة الجسم:**

هي تلك الصورة اللاشعورية أو ذلك النموذج اللاشعوري الذي يحمله المرء لشخصيات الطفولة، ويوجه ادراكته اتجاه الآخرين، ويرى فرانسسكو أن صورة الجسم في علاقتها بالواقع تمثل جوهر الطاقة النفسية في تكوين الشخصية. (غزال عبد القادر، 2007، ص 9)

ويعرفها فيشر Fisher (1990): صورة الجسم هي مسألة شعورية ولا شعورية وهي تعكس التأثير المتعدد والجتمعي للبنية الجسمية الواقعية والوظيفية والخبرة والتجربة المبكرة والمستمرة المرتبطة بالجسم، وكذلك تعكس الاستجابة الاجتماعية المستمرة مدى الحياة ل الهيئة الجسم والقيم الاجتماعية الثقافية والمتالية فيما يتعلق بالجسم.  
(Rierdan, J. and Koff, E ;18 ;p32)

#### **الدراسات السابقة والمشابهة:**

#### **الدراسة الأولى:** (زينب شقير وشاهيناز شلي، 2005)

دراسة (زينب شقير وشاهيناز شلي: 1999) على عينة مكونة من (400) طالباً وطالبة من الفرقة الأولى بكلية التربية، جامعة طنطا، وتراوحت أعمار العينة بين (18-19) سنة، وتبين من النتائج، وجود علاقة ارتباطية دالة بين صورة الجسم والمحاجز النفسية (الرفض - التوتر) وبين صورة الجسم والضغوط النفسية (الضغط الأسري، الاجتماعية والانفعالية والشخصية).

#### **الدراسة الثانية ( Iqbal et autres ;15;p269 )**

دراسة إقبال وآخرين (Iqbal et autres, 2006) على عينة قوامها (100) طالب منها (50) من الدارسين بالمدارس الثانوية و(50) بالجامعة، وتم تقسيم كل مجموعة إلى (25) ذكور، (25) إناث. وأظهرت النتائج تأثيراً ذا دلالة ومحظى للجنس على صورة الجسم، حيث أظهر الذكور صورة جسم موجبة أكثر من البنات، ووُجِدَت ارتباطات سالبة بين صورة الجسم والاكتئاب لدى الذكور والإإناث.

#### **الدراسة الثالثة ( Hildebrandt ;14 )**

دراسة هيلدبراندت (Hildebrandt, 2007) هدفت إلى إظهار العلاقة بين صورة الجسم وتقدير الذات عبر الذكور والإإناث على عينة مكونة من (36) طالباً وطالبة في الصف التاسع و(38) طالباً وطالبة في الصف الثاني عشر واتضح من النتائج أن هناك ارتباطاً بين درجات صورة الجسم ودرجات تقدير الذات لدى عينة الدراسة، وكانت الإناث لديهن صورة جسم أقل وتقدير ذات أقل من الذكور.

### - **الدراسة الرابعة: Hernandez – Guzman & Benjet (13)**

دراسة بيجيت وهرناندز (Hernandez – Guzman & Benjet, 2001) هدفت إلى معرفة الاختلافات بين الذكور والإإناث المراهقين في الاكتئاب وتقدير الذات وصورة الجسم، وتبين أن الإناث لديهن اكتئاب زائد عن الذكور وصورة جسم سالبة.

### - **الدراسة الخامسة: Bennett et autres (12)**

دراسة بيبنيت وآخرين (Bennett et autres, 2005) هدفت إلى دراسة الاختلافات بين الجنسين في أعراض الاكتئاب أثناء المراهقة، وكانت العينة مكونة من (383) مراهقاً ومراهقة، والأعمار تتراوح بين (11 – 20) سنة، وكانت العينة تتردد على المستشفى لتلقي العلاج، وأسفرت النتائج عن أن الذكور والإإناث أعراضهما متباينة للاكتئاب، وتتميز المراهقات الاكتئابيات بأعراض مثل: عدم رضا عن صورة الجسم، ولوم للذات، وشعور بخيبة الأمل، ومشاعر من الفشل، ومشكلات في التركيز وأحزان ومزاج اكتئابي ومشكلات في النوم، وشعور بالإرهاق والتعب ، وقلق ومخاوف خاصة بالصحة.

### **الدراسة السادسة: Rosen et autres (19)**

دراسة روزن وآخرين (Rosen et autres, 1987) على مراهقين ومراهقات في المرحلة الثانوية وتبيّن أن الذكور والإإناث الذين يريدون إنفاص الوزن وكذلك الذكور الذين يريدون زيادة الوزن كان لديهم تقدير ذات جسدي منخفض، والإإناث اللاتي حاولن تغيير الوزن سواء بالنقص أو الزيادة أظهرن الاكتئاب وتقدير ذات شامل وكلّي منخفض، وكانت جهود تغيير الوزن أكثر لدى الإناث، وتعتبر محاولة تغيير الوزن لدى الإناث عامل خطورة للمرض النفسي.

### **الدراسة السابعة: Newman et autres (265; 17)**

دراسة نيومان وآخرين (Newman et autres, 2006) على عينة مكونة من (134) مراهقاً ومراهقة، والأعمار تتراوح بين (13 – 15) سنة، وكان الذكور لديهم وزن زائد وسمنة عن الإناث، وقد اتضح أن الاستياء وعدم الرضا عن الجسم يرتبط بتقدير الذات والقلق والاكتئاب في المراهقة، ووجد أن الصحة النفسية والكفاءة مع الأقران ترتبطان بصورة الجسم الموجبة.

### **الدراسة الثامنة: (Paik & Shin ;20)**

دراسة شن وباك (Paik & Shin, 2003) بحثت العلاقة بين صورة الجسم وتقدير الذات والاكتئاب لدى طالبات جامعيات، وتكونت العينة من (245) طالبة جامعية، تم تقسيمهن إلى مجموعتين: الأولى الأوزان عادية، والثانية الأوزان زائدة عن العادي، وتبين من النتائج أن هناك اختلافاً ذا دلالة في صورة الجسم وتقدير الذات والاكتئاب بين المجموعتين، ووجد ارتباط موجب بين صورة الجسم وتقدير الذات، واتضح أن هناك ارتباطاً سالباً بين صورة الجسم والاكتئاب، وكذلك بين تقدير الذات والاكتئاب لدى طالبات الجامعة.

### **منجم البحث:**

من أجل تشخيص الظاهرة (صورة الجسم) لدى تلاميذ المرحلة الثانوية ومعرفة العلاقة بين متغيرات الظاهرة فإن المنهج الوصفي هو المنهج الموفق لهذا النوع من الدراسات.

واختيار المنهج الوصفي يمكن من التعرف على حجم ونوع العلاقات القائمة بين متغيرات مشكلة البحث وتحديدها، وكذلك جمع البيانات وإعدادها ووضع الأساس لتصنيفها والوصول إلى تحليل النتائج وتفسيرها وهذا بعد اختيار مجتمع الدراسة وعينة البحث وبعد ذلك الخروج بنتائج نهائية يمكن تعميمها. (مصطفى حسين باهي, 10, ص83)

## **المجتمع وعينة البحث:**

يواجه الباحث عند شروعه في القيام ببحثه مشكلة تحديد نطاق العمل، أي اختيار مجتمع البحث والعينة، ومن المعروف أن أحد أهداف البحث العلمي هو إمكانية إقامة تعميمات على الظاهرة موضوع الدراسة إلى غيرها من الظواهر، والذي يعتمد على درجة كفاية العينة المستخدمة في البحث.

فالعينة إذا هي ذلك الجزء من المجتمع، يتم اختيارها وفق قواعد وطرق علمية بحيث تمثل المجتمع تمثيلاً صحيحاً (كامل محمد المغربي، 08، ص 139).

وعلى هذا الأساس يتكون مجتمع بحثنا من مجموع تلاميذ ثانوية محمد سراي ببرجام بأطواره الثلاث قدر عددهم بـ 512 تلميذاً، حيث تم اختيار العينة بطريقة عشوائية قدر عددها بـ: 60 تلميذاً لإجراء الدراسة الأساسية (20 من المستوى الأول (10 إناث، 10 ذكور)، 20 من المستوى الثاني (10 إناث، 10 ذكور)، 20 من المستوى الثالث (10 إناث، 10 ذكور)، و10 تلاميذ لإجراء الدراسة الاستطلاعية.

## **أدوات البحث:**

للغرض جمع المعلومات من الميدان عن موضوع الدراسة، على الباحث انتقاء الأداة المناسبة لذلك، ومن المتفق عليه أن أداة البحث تساعد الباحث على جمع المعلومات والحقائق المتعلقة بموضوع البحث، كما تجعل الباحث يتقييد بموضوع بحثه، وعدم الخروج عن أطراه العريضة (إحسان محمد حسن، 01، ص 65).

ومنه فآداة البحث هي الوسيلة الوحيدة التي يمكن بواسطتها الباحث حل المشكلة، وقد استخدمنا في بحثنا:

### **- مقاييس صورة الجسم لـ محمد حسن علاوي:**

#### **وصف المقاييس:**

صممه محمد حسن علاوي يستخدم لقياس مفهوم الفرد وطريقته المميزة لإدراك جسمه، كما يمكن استخدامه للمقارنة بين الذات الجسمية الواقعية والذات الجسمية المثالبة ومفهوم الذات الجسمية، ويعتبر أحد الأبعاد الحامة لمفهوم الذات وشخصية الفرد، فقد أشار فيشر إلى أن اتجاهات الفرد نحو جسمه تمثل مؤشراً هاماً لجوانب مختلفة لشخصيته وان شعور الفرد بان جسمه كبير أو صغير، جذاب أو غير جذاب، قوي أو ضعيف، قد يفيد كثيراً في التعرف على مفهوم لذاته والتعرف على نمط سلوكه اتجاه الآخرين، وقد أظهرت عدة دراسات أن الأفراد الذين لديهم صورة ايجابية نحو أجسامهم يرون أنفسهم أكثر اجتماعية وألفة مع الآخرين وأكثر ذكاءً وأكثر قدرة على تحمل المسؤولية عكس الأفراد الذين يحملون صورة سلبية وهذا ما أكدته دراسة BERSHID. ويشتمل المقياس على 30 صفة (15 صفة يقابلها 15 صفة عكسها)، حيث يقوم المستجوب بوضع علامة X في الخانة المناسبة التي يراها تتوافق صورة جسمه بالإجابة على السؤال: (جسمي كما أراه). ويصلح هذا المقياس للتطبيق ابتداءً من سن 14 سنة فأكثر للذكور والإناث.

## **طريقة التحقيق وتصحيم أدلة البحث:**

### **أولاً: التحقيق:**

لقد تم تطبيق أدلة الدراسة (المقياس)، بشكل نهائي بعد التأكد من خصائصه السيكومترية (الصدق والثبات)، حيث قام الباحث بتوزيع المقياس على كل فرد من أفراد العينة بطريقتين، طريقة الشرح الجماعي لكل أفراد العينة، ثم الشرح الفردي لبعض الأفراد الذين لم يفهموا أثناء الشرح الجماعي، وقد سجلنا أثناءها بعض الاستفسارات لتوضيح بعض النقاط الأساسية، لنقوم بعدها بالتوزيع النهائي للمقياس على أفراد عينة الدراسة البالغ عددهم 60 تلميذاً موزعين على المستويات الثلاث السابقة الذكر وذلك بعد طلبنا منهم قراءة المقياس كل على حدى بطريقة جيدة قبل الإجابة عليه.

### **ثانياً: التصحيح:**

يحتوي مقياس صورة الجسم على (15) صفة و (15) صفة عكسها ) ويتبع هذا المقياس طريقة تدرج الدرجات تبعاً لإيجابية وسلبية الصفات.

الدرجات ( بدرجة كبيرة، بدرجة متوسطة، بدرجة قليلة، لا هذا ولا ذاك، بدرجة قليلة، بدرجة متوسطة، بدرجة كبيرة)

تعطى علامة (07) للصفة الإيجابية الموافقة لرأي المجيب، في حين تعطى أقل علامة (01) للصفة السالبة التي توافق رأي المجيب. - أقل علامة يمكن أن تسجل على المقياس:  $15 \times 1 = 15$ .

- أعلى علامة يمكن أن تسجل على المقياس:  $15 \times 7 = 105$ .

### **× الخصائص السيكومترية لأداة البحث:**

لقد تم التأكيد من ثبات وصدق المقياس من طرف العديد من الباحثين الذين طبقوه في البيئة العربية، وهذا ما تم الإشارة إليه في الدراسات السابقة.

تم حساب معامل الثبات (00 كرومباخ ومعامل الصدق بطريقة التجرب وإعادة التجرب (test. Reteste) على مجموعة من التلاميذ عشوائياً قدر عددهم بـ (10)

#### **- الثبات:**

يعتبر ثبات الاختبار صفة أساسية يجب أن يتمتع بها الاختبار الجيد، حيث يعرفه مقدم عبد الحفيظ بأنه مدى الدقة والاتساق، واستقرار النتائج عند تطبيق أدوات جمع المعلومات على عينة من الأفراد في مناسبتين مختلفتين (مقدم عبد الحفيظ ، 11، ص152).

أما في الدراسة الحالية فقد أعيد ثبات المقياس المطبق بحساب معامل الثبات (00 كرومباخ انطلاقاً من حساب معامل الارتباط بيرسون بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار (test. Reteste) بين إجابات التلاميذ في المرة الأولى وبين إجابات نفس التلاميذ في المرة الثانية، وعلى هذا الأساس تم توزيع الاستبيان على عينة استطلاعية من مجتمع الدراسة عددها 10 تلاميذ، وتم إعادة توزيع الاستبيان بعد فترة 15 يوم على نفس العينة، وبعد توفر النتائج قمنا باستخدام معامل الارتباط بيرسون  $r = 0.85$ .

حساب معامل الثبات (00 كرومباخ المحسوب = 0.91 وهو دال إحصائياً عند المستوى (0.01 و 0.05) وبالتالي للمقياس درجة ثبات عالية تسمح لنا باستخدامه في الدراسة الأساسية.

#### **× الصدق:**

$$\text{معامل الصدق} = \sqrt{\text{معامل الثبات}} = \sqrt{0.91} = 0.95$$

وهي درجة عالية ودالة إحصائياً عند الدلالة (0.01 و 0.05)، مما يشير إلى وجود اتساق داخلي قوي بين فقرات المقياس.

### **العلامة الامتثلاعية:**

تعتبر الدراسة الاستطلاعية بمثابة الأساس الجوهرى لبناء البحث كله، وهي خطوة أساسية ومهمة في البحث العلمي، إذ من خلالها يمكن للباحث تجربة وسائل بحثه للتأكد من سلامتها ودقتها ووضوحها ( محي الدين مختار، 47).

وبناءً على هذا قمنا بدراسة استطلاعية كان الغرض منها ما يلي:

- ✓ معرفة حجم المجتمع الأصلي ومميزاته وخصائصه.

✓ التأكيد من صلاحية أداة البحث (مقياس صورة الجسم) المطبقة وذلك من خلال التعرض للحوافن التالية:

- وضوح البنود وملائتها لمستوى العينة وخصائصها.
  - التأكيد من الخصائص السيكومترية للمقياس المستخدم (الصدق والثبات).
  - التأكيد من وضوح التعليمات.
- ✓ المعرفة المسقعة لظروف إجراء الدراسة الميدانية الأساسية، وبالتالي تفادي الصعوبات والعراقيل التي من شأنها أن تواجهنا.

## عرض ومناقشة وتفصيل نتائج الدراسة الأصلية:

### - عرض نتائج الفرضية الأولى:

**نتائج الفرضية الأولى:** التي تنص على انه توجد فروق ذات دلالة إحصائية فيما يخص صورة الجسم لمراهقي الطور الثانوي حسب متغير الجنس.

المتغير	العينة	المتوسط المحسوبى X	الاختلاف المعياري S	درجة الحرية df	مستوى الدلالة	قيمة t المحسوبة	الدلالة	قيمة t الجدولية
ذكور	30	81.56	5.85	58	0,05	5,14	2,00	2,00
إناث	30	73.36	6.46					

- ✓ جدول رقم (01): يمثل الفروق في متغير الجنس (ذكور / إناث) في صورة الجسم.
- . تفسير ومناقشة نتائج الفرضية الأولى:

الجدول رقم (01) يوضح لنا العلاقة بين حصة التربية البدنية والرياضية وصورة الجسم للطلاب المراهقين باختلاف الجنس (ذكور وإناث)، نلاحظ ان المتوسط المحسوبى لهما قد بلغ 81.56 و 73.36 على التوالي كما بلغت قيمة T المحسوبة 5,14 وبعد مقارنتها بقيمة T المجدولة المقدرة بـ: 2,00 عند مستوى الدلالة 0,05 ودرجة الحرية 58 لاحظنا أن المحسوبية أكبر من المجدولة وهي درجة دالة إحصائية على وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث اتجاه صورة أجسامهم حراء ممارسة التربية البدنية والرياضية لصالح الذكور. مما يعني ان الذكور لهم نظرية ايجابية وتفاؤلية اتجاه صور أجسامهم عكس الإناث اللواتي يكن نظرة تشاؤمية عن صورة أجسامهن، وهذا بسبب ما تتميز به فترة المراهقة من ثبوه سريع وغير منظم لمختلف أعضاء الجسم الفيزيولوجية والمرفولوجية وكما هو معلوم فإن وتيرة النمو خلال هذه المرحلة تكون سريعة لدى الإناث مقارنة بالذكور. حيث يعبر "احمد زكي صالح 1986" بأن هذه الفترة هي فترة الطفرة في النمو السريع في مختلف الجوانب الجسمية كنمو أعضاء الجسم والميكل العظمي والعضلات والفيزيولوجية كنمو الغدد والأعضاء الجسمية القادرة على تأدية وظائفها، وفي دراسة لـ "عبد الغاني الديدي" توصل فيها إلى انه بالنسبة للبنات تصل سرعة النمو أقصاها عند 12 سنة و持續 إلى غاية 18 سنة اما الذكور فتصل سرعة النمو أقصاها عند 13 سنة وتنتمي إلى غاية 20 سنة مما يؤكّد تقدم مؤقت عند البنات عن الذكور في النمو الجسمي حيث أنهن يسبقن الذكور بعامين تقريباً أو أكثر، فالذكور أقوى نسبياً في البنية الجسمية من الإناث حيث تنمو عضلامهم نمواً أسرع أما البنات فيتراكم الدهن ويتسرب على أماكن معينة كالحوض والفخذين تمهيداً لوظيفة الحمل والولادة. ومن بين الدراسات التي أظهرت العلاقة بين مفهوم الذات والناحية الجسمية دراسة "موسن وجونز" التي توصلت إلى أن المتأخرتين في النمو الجسمي كان لهم مفهوم ذات سلبي وشعور بعدم كفاية بالمقارنة مع الناضجين الذين كان لهم مفهوم ذات ايجابي وشعور بالثقة والاعتماد على الذات. فالفرد في مرحلة المراهقة يحاول أن يقارن نفسه بأقرانه ويعطي ذلك أهمية كبيرة، كما أن المسألة تتأثر على حد ما بالجنس والعمر الزمني، إذ يمكن القول بالخصوص أن الإناث في مرحلة المراهقة أكثر اهتماماً بصور أجسامهم من الذكور، وفي نفس الوقت الذكور أكثر وأفضل تقييمها لصور أجسامهم من الإناث.

ومن الأسباب الأخرى التي تسهم في ظهر هذه الفوارق في نظرية المراهق اتجاه صورة جسمه الخصائص النفسية التي تتميز بها مرحلة المراهقة من تحولات هرمونية وتغيرات جسدية تفاجئ المراهق وتسبب له الكثير من القلق والاضطراب، والتغيرات الجسمية السريعة التي تحدث في مرحلة المراهقة يجعل النساء مدركات لمظهرهن غير آمنات وقلقات بشأن أجسامهن. فالبلوغ والسمات الأخرى من النضوج الجسمي في المراهقة تزيد مشاعر

الارتباك والرعب وهذه التغيرات البيولوجية تجعل الأمر صعباً على نحو الأثني بالذات لتواجهه كيف تعامل مع جسمها في مجتمع جسم الأثني فيه مستغل. لذا المحدد البيولوجي لجسم وشكل الجسم يمكن أن يؤثر على إدراك الفرد لجسمه، كما يؤثر على العوامل الأخرى التي يمكن أن تؤدي فعلاً إلى صورة الجسم السلبية، فمظهر الشخص محدد بالوراثة والبيئة، والطريقة التي يبدو بها الجسم تقرر بشكل رئيسي بالجينات الموروثة من الآباء والأجداد. وهذا ما توصلت إليه دراسة إقبال وآخرين (Iqbal et al., 2006) التي أظهرت وجود تأثيرًّا ذا دلالة ومغزى للجنس على صورة الجسم، حيث أظهر الذكور صورة جسم موجبة أكثر من البنات، ووُجدت ارتباطات سالبة بين صورة الجسم والاكتئاب لدى الذكور والإناث.

كما أثبتتها دراسة بنجيت وهرناندز (Hernandez – Guzman & Benjet, 2001) التي تبين من خلالها أن الإناث لديهن اكتئاب زائد عن الذكور وصورة جسم سالبة.

كما أكدتها بينيت وآخرين (Bennett et al., 2005) في دراستهم حول الاختلافات بين الجنسين في أعراض الاكتئاب أثناء المراهقة، والتي أسفرت النتائج على أن الذكور والإناث أعراضهما متشابهة للأكتئاب، وتميزت المراهقات الاكتئابيات بأعراض مثل: عدم رضا عن صورة الجسم، ولوم للذات، وشعور بخيبة الأمل، ومشاعر من الفشل، ومشكلات في التركيز وأحزان ومزاج اكتئابي ومشكلات في اليوم، وشعور بالإرهاق والتعب، وقلق ومخاوف خاصة بالصحة.

وهذا ما يثبت صحة الفرضية الأولى القائمة على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين التلاميذ حسب متغير الجنس.

\* **عرض نتائج الفرضية الثانية:** التي تنص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية فيما يخص صورة الجسم لمراهقي الطور الثانوي حسب متغير المستوى الدراسي.

المتغير	العينة	نوع المتغير	الإحصاء	الإحصاء	الإحصاء	الإحصاء	الإحصاء	الإحصاء
غير دالة	20	مترتب	77.65	8.06	0.05	0.22	3.16	غير دالة
	20	مترتب	78.15	7.27	(57, 2)			
	20	مترتب	76.60	7.05				

جدول رقم (02): يمثل الفروق في متغير المستوى الدراسي في صورة الجسم.

#### • تفسير ومناقشة نتائج الفرضية الثانية:

الجدول رقم (02). يوضح لنا العلاقة بين حصة التربية البدنية والرياضية وصورة الجسم للتلاميذ باختلاف المستوى الدراسي(المستوى الأول، المستوى الثاني، المستوى الثالث)، نلاحظ أن المتوسط الحسابي لها قد بلغ 77.65 و 78.15 و 76.60 على التوالي كما بلغت قيمة F المحسوبة 0.22 وبعد مقارنتها بقيمة F المحدولة المقدرة بـ: 3.16 عند مستوى الدلالة 0.05 ودرجة الحرية (2 ، 57) لاحظنا أن المحسوبة أقل من المحدولة وهي درجة غير دالة إحصائية ما يفسر عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين التلاميذ اتجاه صورة أجسامهم جراء ممارسة التربية البدنية والرياضية في متغير المستوى الدراسي. في حين نرى أنه يظهر تطور في النمو الجسمي يتفاوت من مستوى إلى آخر وهذا بسبب طبيعة المنهج الدراسي المتدرج في الشدة، فالللميذ في المستوى الأول يتعلم مهارات الأداء بشدة قليلة ثم ينتقل إلى تحسينها في المستوى الثاني فإذا كانوا في المستوى الثالث، مما يوحى إلى وجود فروق ظاهرية في صورة الجسم، وهذا ما خلصت إليه نتائج دراسة كل من (Colditz, Stein Fischer, Berley 2007)، في أن التغير أو زيادة حجم النشاط البدني له تأثير على إدراك الذات عند المراهقين في كل من المجال الاجتماعي والرياضي عند كل من الذكور والإناث. وأكدت العديد من الدراسات على قوة العلاقة الموجودة بين مفهوم

الذات (صورة الجسم) للكفاءة البدنية والمشاركة في الأنشطة البدنية والرياضية، غير أن اختلاف تخصصات و مجالات الذات الجسمية يجعل الفرق أو الاختلاف محدوداً.

كذلك طبيعة مرحلة المراهقة و ما تتميز به من تقارب في الأفكار والسلوكيات والسن بين المراهقين يجعل نظرتهم إلى أنفسهم ثابتة مما يوحى إليهم بأن تأثير ممارسة النشاط البدني لا يختلف باختلاف المستويات. وربما هذا راجع إلى نظرتهم السلبية تجاه حصة التربية البدنية والرياضية بأنها مجرد حصة لهو ومرح وترويح عن النفس لا غير. للتخلص من ضغوط الدروس النظرية.

وإذا قارنا نتائج دراسة شن وباك (Paik & Shin, 2003) التي بحثت العلاقة بين صورة الجسم وتقدير الذات والاكتئاب لدى طالبات جامعيات، حيث تبين من النتائج أن هناك اختلافاً ذا دلالة في صورة الجسم وتقدير الذات والاكتئاب بين المجموعتين، ووجد ارتباطاً موجباً بين صورة الجسم وتقدير الذات، واتضح أن هناك ارتباطاً سالباً بين صورة الجسم والاكتئاب، وكذلك بين تقدير الذات والاكتئاب لدى طالبات الجامعة.

مع نتائج دراسة هيلدبراندت (Hildebrandt, 2007) التي هدفت إلى إظهار العلاقة بين صورة الجسم وتقدير الذات عند الذكور والإإناث في الصف التاسع (09) في الصف الثاني عشر (12) واتضح من النتائج أن هناك ارتباطاً بين درجات صورة الجسم ودرجات تقدير الذات لدى عينة الدراسة، وكانت الإناث لديهن صورة جسم أقل وتقدير ذات أقل من الذكور.

نلاحظ أن كلتا الدراستين توصلتا إلى أن نظرة الإناث تكون دائماً سلبية اتجاه صورة أجسامهنعكس الذكور وهذا باختلاف المستوى في كل دراسة حيث كانت عينة الدراسة الأولى على تلاميذ الصف التاسع (09) والصف الثاني عشر (12) أما الدراسة الثانية كانت على الطلبة الجامعيين.

وكانت نتائج دراسة إقبال وآخرين (2006) قد أظهرت أن الذكور لديهم صورة جسم موجبة أكثر من البنات، ووجدت ارتباطات سالبة بين صورة الجسم والاكتئاب لدى الذكور والإإناث. باختلاف المستوى بين طلبة المدارس الثانوية والجامعات.

مما سبق نجد أن نظرة الإناث اتجاه صورة أجسامهن كانت سلبية في جميع المستويات ونظرة الذكور كانت إيجابية في جميع المستويات مما يؤكّد صحة نتائج بحثنا في أن المستوى الدراسي لا يؤثّر في صورة الجسم للتلاميذ بالمرحلة الثانوية.

وهذا ما يثبت صحة الفرضية الثانية القائمة على أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين مستويات التلاميذ في المرحلة الثانوية.

## استنتاجات العرامة:

في حدود عينة البحث والمقياس المستخدم واعتماداً على ما توصل إليه الباحث من نتائج وتفسيرها تم التوصل إلى الاستنتاجات التالية:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين التلاميذ حسب متغير الجنس لصالح الذكور.
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في صورة الجسم بين مستويات التلاميذ في المرحلة الثانوية.
- تأثير إيجابي لحصة التربية البدنية والرياضية على تكوين صورة الجسم لتلاميذ المرحلة الثانوية.

## الخاتمة

- تعد التربية البدنية والرياضية أحد الأنشطة الإنسانية المهمة وتحتل مكاناً بارزاً في البرامج الدراسية نظراً للمكاسب التي يمكن تحقيقها عن طريق درس التربية والأنشطة المتكاملة له، فهي وإن كانت حركية في مظهرها إلا أنها عقلية ووجدانية واجتماعية ونفسية وخلقية في أهدافها إذ أنها تهدف إلى النمو المتكامل لللابن من جمع الجوانب الاجتماعية والعقلية والجسمية والنفسية والروحية الأخلاقية وتبقى مادة التربية البدنية والرياضية من بين المواد الدراسية التي تشتهر بين جميع المراحل التعليمية من الابتدائي إلى الثانوي، كما أنها تعالج الكثير من الانحرافات النفسية وتربي المراهق على المرأة والثقة بالنفس والتحمل وتحلله يفرض ذاته ويصنع المكانة الاجتماعية لنفسه في المجتمع، أما من الناحية الجسمية فالمراهق دائماً حريص على هيئته المورفولوجية الخارجية ويتأثر تأثيراً كبيراً بهذه الناحية ومن خلالها أيضاً يمكنه كسب اللياقة البدنية الضرورية والقوام السليم الحالي من العيوب والتركيب الجسماني المناسب والجميل والسيطرة على الوزن إذ أن الوضع البشري عبارة عن وضع جسمي لا يمكن تميز الإنسان عن جسمه الذي يعطيه عمقاً وحساسية كبيرة في العالم فحركة الجسم في أي مكان هي بمثابة تعبر رمزي يترجم حركة الزمان الكوني نسبياً، فقد أصبح الجسم في شكل متضاد اتي انه يعزل الفرد عن غيره حيث يبدأ كل فرد في تكوين نظرة نحو ذاته تتضمن أفكار واتجاهات ومعانٍ ومدركات وتنمو لديه صورة ذهنية حول جسمه فالجسم بوصفه جسم خاص له تأثير على الذات المفكرة وعلاقة الفرد بجسمه في أساسها تتم عبر مفهوم ثقافي اجتماعي يختلف من بيئه إلى أخرى ومن عنصر إلى آخر، ونلاحظ في الوقت الراهن أن هذا الجسم عرضة لقوى متعددة ساهمت في إخضاعه وتropyنه فالاستثمار الاجتماعي للجسم يجعل أشكال استخدامه وسيلة من وسائل التعبير عن بنائه وعلاقاته الاجتماعية ومرآة للتقبيلات الاجتماعية سواء تعلق الأمر بالفوارق بين الطبقات أو الفئات أو التمييز بين الجنسين، وقد أثبتت نتائج هذه الدراسة صحة فرضية قائمة على أن حصة التربية البدنية والرياضية تؤثر إيجاباً على تكوين صورة الجسم لتلاميذ المرحلة الثانوية.

## المصادر والمراجع

- 1-إحسان محمد حسن - سيكولوجية الممارسة والضغط الاجتماعية وتغير القيم - دار غريب للطباعة والنشر - القاهرة 1982.
- 2-أحمد عبد الرحمن - لغة حياة التسرع، العدد الأول - مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، مصر، 1994
- 3-خالد عبدالله الحموري وعبد الله الصالحي، مفهوم الذات لدى طلبة الدراسات الاجتماعية في جامعة القصيم، مجلة الجامعة الإسلامية، المجلد التاسع عشر، العدد الأول، 2011
- 4-زحاف محمد - العلاقات الاجتماعية للتلاميذ خلال حصة التربية البدنية والرياضية وانعكاساتها الانفعالية - رسالة ماجستير غير منشورة، معهد التربية البدنية والرياضية - جامعة الجزائر - 2001
- 5-زينب محمود شقير، شاهيناز شلبي: دراسة لبعض مظاهر الصحة النفسية لدى عينة من ذوى اضطرابات الأكل من طلاب الجامعة، مؤتمر الإرشاد النفسي السادس، مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، مصر (1999)
- 6-علي بشير الفاندي، إبراهيم رحومة زايد، فؤاد عبد الوهاب - المرشد الرياضي التربوي - المنشأة العامة للنشر والتوزيع والإعلان - طرابلس - ليبيا - بدون سنة
- 7-غزالى عبد القادر، علاقة النشاط البدنى الرياضى بصورة الجسم وأثرها على تقدير الذات لدى الطلبة الجامعيين، رسالة ماجستير جامعة حسيبة بن علي، معهد التربية البدنية والرياضية، 2009
- 8-كامل محمد المغربي - أساليب البحث العلمي في العلوم الإنسانية والاجتماعية - دار الثقافة للنشر والتوزيع - ط 1- 2002
- 9-محى الدين مختار - بعض تقنيات البحث وكتابه التقرير في المنهجية - ديوان المطبوعات الجامعية - الجزائر - 1995
- 10- مصطفى حسين باهي، محمد إخلاص عبد الحفيظ - طرق البحث العلمي والبحث الإحصائي - د ط مركز الكتاب للنشر - 2000 مصر -

- 12- **Bennett, D., Ambrosini, P., Kudes, D, Metz, C. and Rabinovich (2005)**: Gender Difference in Adolescent Depression: Do Symptoms differ for Body and Girls?, Journal of Affective Disorders, V. 89, Issues 1-3,
- 13 – **Benjet, C. and Hernandez – Guzman, L. (2001)**: Gender Differences in Psychological Well-Being of Mexican Early Adolescents, Adolescent, V. 36, N. 141,
- 14- -. **Hildebrandt, D. (2007)**: Relationship between Body Image and Self-Esteem of Ninth and Twelfth Graders, from: [www.uwstout.edu/lib/thesis/2007](http://www.uwstout.edu/lib/thesis/2007).
- 15- **Iqbal, N., Shah Nawaz, M., and Alam, A. (2006)**: Educational and Gender Differences in Body Image and Depression Among Students, Journal of The Indian Academy of Applied Psychology, V. 32, N. 3,
- 16- **Kopel, S. Eiser, C., Cool, P., Grimer, F. and Carter, S. (1998)**: Assessment of Body Image in Survivors of Childhood Cancer, Journal of Pediatric Psychology, V. 23, No. 2,
- 17- **Newman, D., Sontag, L., Salvato, R. (2006)**: Psychosocial Aspects of Body Meas and Body Image Among Rural American Indian Adolescents, Journal of Youth and Adolescence, V. 35, N. 2,
- 18 - **Rierdan, J. and Koff, E. (1997)**: Weight, Weight – Related Aspects of Body Image, and Depression in Early Adolescent Girls, Adolescence, V. 32.
- 19- **Rosen, J., Gross, J., Vara, L. (1987)**: Psychological Adjustment of Adolescents Attempting to Lose or Gain Weight, Journal of Consulting and Clinical Psychology, V. 55 (5),
- 20 -**Shin, HS, Paik, SN. (2003)**: Body Image, Self-Esteem and Depression in College Femal Students: Normal and Overweight, Journal of Korean Acad Nurs.33 (3):