

إرتباط السلوك الصحي لطلابات كلية التربية الرياضية

بدراسة بعض المقررات الصحية

"دراسة مقارنة"

*** م.د. آمال زكي محمود**

المقدمة ومشكلة البحث:

تؤثر سلوكيات الإنسان الصحية في حياته وانتاجه إلى حد كبير ولذا كانت اهتمامات الدولة والمؤسسات والأفراد بنشر العادات الصحية السليمة، ومحاربة العادات الصحية الضارة، حيث يتأسس على ذلك وجود عوامل عديدة تؤثر على مستوى الكفاءة البدنية للأفراد وتتصل بعض هذه الخصائص الفردية البدنية والصحية وبعضها يتصل بظروف البيئة المحيطة بالأفراد (١٠٤:١١) ربما أن المعلم يمثل ركناً هاماً من أركان العملية التعليمية لذا تهتم كليات إعداد المعلمين بتوفير المناهج والمقررات التي تسهم في الإعداد المناسب للقيام بمسؤوليات هذه المهنة كما أن المعلم قدوة للتلاميذ ومن ثم يجب أن يكون مثل أعلى يحتذى به في كل تصرفاته وسلوكه ومن هذه السلوكيات بل وأهمها السلوك الصحي في المواقف المختلفة.

وتدرج مقررات الصحة العامة والتربية الصحية ضمن مقررات إعداد المعلمين في كليات التربية الرياضية وذلك بهدف تزويذ الطالبات بالمعلومات والخبرات الصحية التي يتحقق عن طريقها تغير مفاهيم الطالبات واتجاهاتهم وسلوكهم إلى أنواع من الإتجاهات والسلوك تساعده على الوقاية من الأمراض والمحافظة على الصحة (٢٢:٩).

والعملية التربوية التي لا تنتهي إلى سلوك وممارسة لا يمكن الحكم عليها بأنها قد حققت أغراضها كاملة، لذلك فإن التربية الصحية لا يقاس مدى نجاحها بمقدار ما أستوعبه الشخص من معلومات ومعارف وحقائق عن الصحة والمرض أو بارتياط هذه المعلومات والمعارف بوجودهم، وإنما تقيس بمقدار ما يطبقونه من هذه المعلومات في حياتهم العملية وطريقة تصرفهم في حالة حدوث مشكلة صحية وسلوكهم الصحي بصفة عامة.

* مدرس بقسم المواد الصحية بكلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة - جامعة حلوان.

وبذلك نجد أن عملية التربية الصحية يجب أن يتتوفر لنجاحها عوامل النجاح التي تتتوفر لأي عملية تربوية من معرفة ووجودان وسلوك ، ومن المسلم به ان الوقوف بالعملية التربوية عن حدود المعرفة فقط فهذا يعتبر اكتساباً للثقافة فقط ، أما إذا انتقلت هذه المعرفة إلى الارتباط بالوجودان فإنها تكون قد وصلت إلى مشارف التربية ، وتكرار السلوك يدعمه ويؤكده حتى يصل به إلى مرحلة العادة السلوكية وهذا يكون الفرد قد حق فعلاً العملية التربوية وأصبح مربي تربية صحية (٥ : ٦٥) .

والطالبة بكلية التربية الرياضية تدرس من خلال منهجي الصحة العامة والتربية الصحية كل ما يتعلق بالخبرات والمعارف الصحية التي من شأنها أن تحافظ على صحة الطالبات وقد تتوقف العملية التعليمية للمناهج الصحية عند حد معرفة هذه المعلومات والمعارف الصحية دراستها بفرض النجاح في امتحان آخر العام ، وقد يمتد أثرها إلى التعديل في سلوك هؤلاء الطالبات مما يمكنهم من التمتع بحياة صحية سليمة سواء في الكلية أو الشارع أو الأماكن العامة ، خصوصاً أن الدراسة في كليات التربية الرياضية ذات طبيعة خاصة وتحتفل عن باقي الكليات الأخرى حيث أن الطالبات يدرسن كثيراً من المقررات العملية مثل ألعاب القوى والسباحة والجمباز وألعاب الميدان وأنشطة رياضية كثيرة أخرى . فلو أتبعت الطالبة أثناء فترة دراستها العادات والسلوك الصحي السليم المتعلق بالأنشطة الرياضية من حيث العادات الغذائية السليمة وكيفية اختيار الأطعمة المناسبة للسن والجهود المبذولة وعادات تناول الطعام قبل النشاط الرياضي وبعدة ومراعاة الشروط الصحية للنوم ومعرفة أهمية التوازن بين النشاط والراحة والنوم والأهتمام بمقومات الصحة الشخصية من حيث النظافة الشخصية ونظافة المأكل والمشرب ونظافة المكان التي تعيس فيه . ومراعاة الشروط الصحية المرتبطة بنزول حمام السباحة وغيرها من العادات الصحية التي تتعلق بالبيئة الصحية والتعامل مع البيئة بشكل لا يؤثر عليها تأثيراً سلبياً سواء كانت البيئة المنزلية أو البيئية التعليمية بالكلية كما لا بد وأن تراعي الطالبات كافة الاحتياطات التي من شأنها أن تمنع انتشار الأمراض المعدية وتكون على وعي كامل بالأمراض المختلفة وكيفية انتشارها ووسائل الوقاية منها .

ويتضح مما سبق أنه لو أتبعت الطالبة هذه الشروط الصحية أثناء فترة دراستها فسوف تكون في المستقبل المدرسة المرجوه التي يحتذى بها في سلوكها الصحي وبالتالي سوف تكون قادرة على بث الوعي الصحي السليم في نفوس تلاميذها حيث ستكون قدوة صالحة في عاداتها الصحية اليومية وسوف ينعكس هذا بالطبع على تلاميذها فينشأوا على إتباع العادات الصحية السليمة التي تساعدهم على أن يتمتعوا بصحة جيدة ويتحقق لهم السلامة والكافية البدنية والنفسية والاجتماعية والعقلية .

ومن خلال تدريس الباحثة لمقرر الـ العام للصف الأول بالكلية وال التربية الصحية للصف الرابع راودها بعض الأسئلة، هل دراسة كل من مقرر الـ العامة والتربية الصحية تصل بالطلاب إلى مرحلة التربية الصحية والتأثير في السلوك الصحي بالإيجاب أم تتوقف عند مرحلة الثقافة الصحية والآلام بالمعلومات الصحية فحسب ؟

لذلك قامت الباحثة بإجراء هذه الدراسة في محاول للوصول إلى إجابات لهذه الأسئلة

* تساؤلات البحث :-

١- هل يتأثر السلوك الصحي لطلاب الفرقـة الأولى بدراسة منهج الصحة العامة .

٢- هي يتأثر السلوك الصحي لطلاب الفرقـة الرابعة بدراسة منهج التربية الصحية .

٣- ما مدى التحسن في السلوك الصحي والعادات الصحية لكل من طلاب الفرقـة الأولى والفرقـة الرابعة ولصالح من هذا التحسن ؟

* أهداف البحث :-

١- معرفة تأثير دراسة منهج الصحة العامة للصف الأول بالكلية على تعديل السلوك الصحي لطلاب الفرقـة الأولى.

٢- معرفة تأثير دراسة منهج التربية الصحية للصف الرابع بالكلية على تعديل السلوك الصحي لطلاب الفرقـة الرابعة.

٣- المقارنة بين طلاب الفرقـة الأولى بعد دراستهم مقرر الصحة العامة وطلاب الفرقـة الرابعة بعد دراستهم مقرر التربية الصحية من حيث السلوك الصحي والعادات الصحية الممارسة.

-تعريف بعض المفاهيم والمصطلحات:-

* السلوك الصحي :

هو التصرف الصحي السليم للطلاب في المواقف الصحية المختلفة فيما يتعلـق بصحة بيئتهم الشخصية وصحة المجتمع كـلـ.

*المقررات الصحية:

يقصد بالمقررات الصحية في هذا البحث كل من منهاجي الصحة العامة والتربية الصحية التي تدرسها الطالبات بكلية التربية الرياضية.

*الدراسات والبحوث المشابهة:

١- قامت Alizabith بدراسة تغير الإتجاه نحو السلوك الصحي عن طريق التعليم المتصل بمناهج الصحة على مستوى المجتمع ومدى تأثيرها على الأفراد وقد أجريت الدراسة على (٥٦٨) دارس وقد أشارت النتائج إلى أن كثير من الاتجاهات نحو السلوك الصحي تتعلق بممارسة التمارين الرياضية بإنتظام وعدم الإفراط في تناول المشروبات الكحولية وأستخدام العقاقير في صورة إدمان والتدخين وعوامل تلوث البيئة.(١٢٠).

قام محمد السيد الأمين بدراسة بعض الأساليب السلوكية المرتبطة بال المجال الصحي وعلاقتها ببعض التغيرات الفسيولوجية والأنثروبومترية للعامل والمواطنين والإداريين من (٤٠ - ٢٥) سنة وقد أشارت النتائج إلى أن أهم محددات السلوك الصحي للعامل كان سلوكهم نحو النوم والراحة أما الإداريين فكان سلوكهم نحو تجنب الأمراض المعدية والمزمنة (١٠).

٢- قام كل من محمد السيد الأمين وعصام الدين محمد بدوي بدراسة السلوك الصحي للاعبين بعض المنتخبات القومية المصرية وقد أجريت الدراسة على (١٢٠) لاعب من لاعبي المنتخبات القومية المصرية ولاعبين الآندية الأخرى بالقاهرة والجيزة وترواحت أعمارهم بين ٢١ ، ٢٧ سنة. وقد أشارت النتائج إلى أهم السلوكيات الصحية للاعبين المنتخبات القومية المتعلقة بالتنفيذ كانت محاولة تعويضهم للطاقة المفقودة وإن العناية بالشعر والاستحمام وتبديل الملابس بعد التدريب أهم السلوكيات الصحية لعينة البحث، كما أن للاعبين المنتخبات القومية أكثر اهتماماً بسلوكيات العادات الغذائية والصحة الشخصية عن لاعبي الدرجتين الأولى والثانية(١١).

٤- قامت أمال زكي محمود بدراسة عن تقويم مناهج الصحة العامة والتربية الصحية بكليات التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية " بهدف تقويم وتحليل مناهج الصحة العامة والتربية الصحية في ضوء إستفادة الطلاب والخريجين من محتوياتها في حياتهم الدراسية والمهنية وقد أجريت الدراسة على عينة قوامها ٤٥٠ من الطلاب والخريجين والعاملين بالتدريس والتدريب وأدارة النشاط الرياضي وقد أشارت النتائج إلى اختلاف درجة الإستفادة من موضوعات الصحة العامة والتربية الصحية بين خريجي الكليات المختلفة وكان أكثر المجالات إفاده للخريجين هو مجال " التربية الجنسية " ويليه " العادات

السيئة " بينما كان أقل المجالات إفاده هو " مكونات ووظائف الجسم ونموه (٢) .

يتضح من العرض السابق لعدد من الدراسات والبحوث أنها اهتمت بدراسة السلوك الصحي من خلال إستبيانات إستبيان على عينات من الرياضيين والعمال والإداريين والطلاب والخريجين وأستخدمت كافة هذه الدراسات المنهج المسمى وبناء على ذلك سوف تستخدم الباحثة المنهج المسمى للاعتماد على معالجة هذه الدراسة .

إجراءات البحث

* منهج البحث

أتبعت الباحثة المنهج الوصفي باستخدام الدراسات المسحية للاعتماد على طبيعة البحث .

* عينة البحث :

تم اختيار عينة البحث بطريقة عشوائية من طالبات كلية التربية الرياضية بالجزيرة بواقع ١٠٠ طالبة من الفرقة الأولى و ١٠٠ طالبة من الفرقة الرابعة وقد تراوحت أعمار طالبات الفرقة الأولى ما بين (١٧ - ٢٠) سنة بمتوسط حسابي قدره ١٨,٢٠ وأنحراف معياري قدره ٩٦٥ . كما تراوحت أعمار طالبات الفرقة الرابعة ما بين (٢٠-٢٣) سنة بمتوسط حسابي قدره ٢١,٦٥ وأنحراف معياري قدره ٩٠٥ .

* أداة جمع البيانات :

قامت الباحثة بتصميم إستبيان السلوك الصحي لطالبات كليات التربية الرياضية حيث يمثل الأداة الأساسية لجمع البيانات وفقاً للخطوات التالية :

١- دراسة وتحليل المراجع المتخصصة والدراسات والبحوث المشابهة لمجال الدراسة بغرض التوصل إلى المحاور الرئيسية للإستبيان وقد تضمنت خمس محاور رئيسية هي العادات الغذائية ، الصحة الشخصية ، النوم ، البيئة الصحية ، الأمراض المعدية ، وقد بلغ عدد المفردات ٦٠ مفردة .

٢- عرض المحاور الرئيسية للإستبيان بمفرداتها على تسع من خبراء الصحة العامة بكليات الطب وكليات التربية الرياضية بقسم المواد الصحية وذلك في الفترة من ١٩٩٣/٩/١٥ إلى ١٩٩٣/٩/١ (مرفق) وذلك لإبداء الرأي في المحاور الرئيسية للإستماراة وكذلك مفردات كل محور .

٣- تم حذف مفردتين من محور الأمراض المعدية بناء على رأي الخبراء حيث لم يحصلان على النسبة المقررة لبقاء المفردات داخل المحاور وهي ٨٥٪ على الأقل .

٤- وضع الإستبيان في صورته النهائية بعد خذف العبارات التي لم تحصل على النسبة المقررة وبذلك أصبح الإستبيان يتكون من خمسة محاور رئيسية تحتوي على ٥٨ عبارة (مرفق ١) .

٥- تم تحديد ميزان تقدير ثلاثي للإجابة على العبارات (نعم - إلى حد ما - لا) وقدر درجاتها على التوالي (٥، ٣، ٢، ١) درجة .

المعاملات العلمية للإستبيان

صدق الإستبيان

تم عرض الإستبيان على عدد (٩) من المحكمين في المجال الصحي والمتخصصون في المواد الصحية وذلك بفرض مقارنة العبارات الخاصة بالإستبيان من الوجهة المنطقية بالمضمون الذي يفترض أن الإستبيان يقيسه، أي الحكم على مدى تمثيل عبارات كل محور من محاور الإستبيان علي السلوك الصحي المرتبط بالحالات المختلفة للصحة كالغذائية والأمراض المعدية وغيرها. وقد أشارت النتائج إلى تحقيق صدق المحاور والعبارات المدرجة تحتها والتي تضمنها هذا الإستبيان كما يشير إليها الجدول الآتي :

جدول (١)

درجة الاتفاق بين المحكمين على محاور الإستبيان

درجة الاتفاق	المحاور
% ١٠٠	العادات الغذائية
% ١٠٠	الصحة الشخصية
% ٩٥	النوم
% ٩٧	البيئة الصحية
% ٨٨	الأمراض المعدية

ثبات الإستبيان

تم تطبيق الإستبيان بعد تعديله وفقاً لرأي الخبراء على عدد ٢٠ طالبة من طالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرية بواقع ١٥ طالبة بالفرقة الأولى و ٥ طالبة بالفرقة الرابعة وقد استخدمت الباحثة طريقة إعادة الإستبيان بعد تطبيقه بأسبوعين على نفس العينة .

وقد تم التطبيق الأول للإستبيان في يوم ١٥/١٠/١٩٩٣ وذلك بهدف :

- التعرف على مدى وضوح محتويات الإستمارة لعينة البحث .
- تحديد المشكلات التي تقابل الباحثة عند تطبيق الإستمارة .
- إيجاد معامل الثبات للإستمارة .

وقد توصلت الباحثة إلى

- وضوح محتويات الإستمارة لكل من طالبات الفرقتين الأولى والرابعة .
- تم التطبيق الثاني للإستبيان في يوم ٣١/١٠/١٩٩٣ على نفس العينة وقد أشارت النتائج إلى أن الإستبيان ذو معامل ثبات عالية لمحاوره الخمسة كما يشير إليها الجدول التالي .

جدول (٢)

معامل الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني لمحاور استبيان السلوك الصحي لطالبات كلية التربية الرياضية

ن = ٣٠

الفرقة الرابعة	الفرقة الأولى	المحاور
..,٨٢٢	..,٣٥٧	العادات الغذائية
..,٨٩٤	..,٨٠٤	الصحة الشخصية
..,٧٧٥	..,٧٩٢	النوم
..,٨٤٣	..,٨١٦	البيئة الصحية
..,٧٤٦	..,٧٣١	الأمراض المعدية
..,٨١٦	..,٧٨٠	المجموع

ر الجدولية عند ..,٠٥ = ..,٣٦١

يتضح من الجدول السابق (٢) إن معاملات الارتباط بين التطبيقين الأول والثاني لمحاور إستبيان السلوك الصحي والتي تراوحت ما بين (..,٧٢١ - ..,٨٩٤) دالة إحصائية إذ أن قيمة "ر" المحسوبة في كل محور في الإستبيان بأكمله أعلى من قيمتها الجدولية عند ..,٠٥

خطوات البحث

بعد اختيار عينة البحث وأعداد أدوات جمع البيانات وحساب معاملاتها الإحصائية قامت الباحثة بما يلي :

١- وضع برنامج زمني لتطبيق الإستماراة على عينة البحث بحيث تتمكن الباحثة بنفسها من شرح الإستبيان وقد تم تطبيق الإستبيان وفق البرنامج الزمني التالي .

- قامت الباحثة بتطبيق إستبيان السلوك الصحي لطالبات قبل البدء في دراسة المنهج المقرر لكل من الفرقتين الأولى والرابعة وذلك في الأسبوعين الأولين من العام الدراسي ١٩٩٣-١٩٩٤ م.

- أعادت الباحثة تطبيق نفس الاستبيان عقب أداء الطالبات امتحان النصف الأول من العام الدراسي ١٩٩٢-١٩٩٣ وذلك للتأكد من تمام دراسة واستيعاب موضوعات كل من مقرري الصحة العامة والتربية الصحية موضوع الدراسة .

المعالجة الإحصائية للبيانات:

أستعانت الباحثة في المعالجة الإحصائية للبيانات بالمعاملات الأحصائية التالية :

- معامل الإرتباط البسيط .

- تحليل التباين T. Test .

وقد استندت الباحثة في جميع النتائج إلى مستوى دلالة .٠٥ . كما قامت بتقريب النتائج إلى ثلاثة عشرية بالنسبة لمعامل الإرتباط ورقمين عشربيين في تحليل التباين .

عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها:

لتحقيق أهداف الدراسة ورداً على تساؤلاتها تستعرض الباحثة نتائجها مصنفة على النحو التالي :

- إيجاد المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري للتطبيقيين القبلي والبعدي للصف الأول وكذلك للصف الرابع وحساب T. Test لكل صف على حده وذلك لمعرفة اذا ما كانت هناك فروق معنوية في سلوك الطالبات بعد دراسة المقرر الدراسي للصحة العامة والتربية الصحية عن قبل دراسته وهي التغير في السلوك الصحي بالإيجاب أم بالسلب .

جدول (٣)

إختيار دلالة الفروق بين متواسطي التطبيقين القبلي والبعدي في السلوك الصحي للفرقه الأولى

(ن = ١٠٠)

الدالة	ت	الفرق	بعدي	قبلي	المتغيرات
		ف المحسوبة	٢٤	٢-٢	١٤ س-١
دال	* ٢,٦٤٧	-,٢٤	-,٤٧	٢,٦٦	-,٧٧ ٢,٤٢ العادات الغذائية
دال	* ٢,٩٥٤	-,٣٣	-,٧٥	٢,٩٨	-,٨٢ ٢,٦٥ الصحة الشخصية
دال	* ٢,٩٥٤	-,٣٣	-,٧٦	٢,٨٢	-,٨٠ ٢,٤٩ النوم
دال	* ٢,٣٩١	-,١٧	-,٣٩	٤,٦٩	-,٥٩ ٤,٥٢ البيئة
دال	* ٢,٠٨٧	-,١٩	,٤٨	٤,٢٦	-,٣٨ ٤,٠٧ الأمراض المعدية

قيمة (ت) الجدولية ١,٩٨ عند مستوى .٠٠٥

يتضح من الجدول السابق (٣) وجود فروق دالة إحصائياً بين السلوك الصحي لدى طالبات الفرقه الأولى لصالح التطبيق البعدي (أي بعد دراسة منهج الصحة العامة) في جميع محاور السلوك الصحي.

وقد حصل محور الأمراض المعدية على أعلى نسبة فروق في السلوك الصحي ثم تلاه كل من محوري الصحة الشخصية والنوم ثم محوري العادات الغذائية ومحور البيئة على التوالي.

جدول (٤)

إختيار دلالة الفروق بين متواسطي التطبيقين القبلي والبعدي في السلوك الصحي للفرقه الرابعة

(ن = ١٠٠)

الدالة	ت	الفرق	بعدي	قبلي	المتغيرات
		ف المحسوبة	٢٤	٢-٢	١٤ س-١
دال	* ٢,٦١	-,٢٦	-,٥٤	٢,٧٢	-,٦٥ ٢,٤٦ العادات الغذائية
دال	* ٢,٣٩٠	-,١٦	-,٣٩	٤,٧٢	-,٥٩ ٤,٥٦ الصحة الشخصية
دال	* ٢,٣٩٦	-,١٨	-,٧٣	٢,٧٦	-,٦١ ٢,٥٨ النوم
دال	* ٢,٦٢	-,٢٥	-,٥٢	٤,٨٠	-,٤٨ ٤,٥٥ البيئة
دال	* ٢,٦٠٣	-,١٩	-,٢٩	٤,٥٦	-,٢٥ ٤,٣٧ الأمراض المعدية

قيمة (ت) الجدولية ١,٩٨ عند مستوى .٠٠٥

يتضح من الجدول السابق (٤) وجود فروق دالة إحصائياً لصالح التطبيق البعدي لدى طالبات الفرقة الرابعة (بعد دراسة منهج التربية الصحية) في جميع محاور السلوك الصحي.

وقد حصل محور البيئة على أعلى نسبة فروق تحسن في السلوك الصحي المرتبط بموضوعات البيئة ثم ثلاثة محور العادات الغذائية بنسبة متقاربة جداً ثم تلاهم في الترتيب كل من محور الأمراض المعدية، النوم، الصحة الشخصية على التوالي.

جدول (٥)

مقارنة التحسن المثوي بين الفرقتين

الأولى والرابعة

(ن = ٢٠٠)

المحاور	الفرقة الاولى	الفرقه الرابعة	الفرقه الرابعة	الدلاله
العادات الغذائية	%٧٠,١	%٧٠,٦	%٥,٥٠	لصالح الفرقة الرابعة
الصحة الشخصية	%٩٠,٤	%٣,٥٠	%٥,٥٤	لصالح الفرقة الاولى
النوم	%٩,٤٥	%٥,٠٢	%٤,٤٣	لصالح الفرقة الاولى
البيئة	%٣,٧٦	%٥,٤٩	%١,٧٣	لصالح الفرقة الرابعة
الامراض المعدية	%٤,٦٦	%٤,٣٤	%٤,٣٢	لصالح الفرقة الاولى

يتضح من الجدول السابق (٥)

* نسبة التحسن المثوي في كل من محوري العادات الغذائية والبيئة كانت لصالح الفرقة الرابعة.

* نسبة التحسن مثوي في كل من محاور الصحة الشخصية والنوم والأمراض المعدية كانت لصالح الفرقة الأولى.

*مناقشة نتائج البحث وتفسيرها:-

يتضح من الجدول (٣) وجود فروق دالة إحصائياً لصالح التطبيق البعدي عن التطبيق القبلي للفرقة الأولى في جميع محاور السلوك الصحي.

ومن هذا يتضح أن لدراسة مقرر الصحة العامة بالفرقة الأولى بالكلية تأثيراً إيجابياً على تعديل سلوك الطالبات فيما يتعلق بالمحاور موضوع البحث وبهذا تكون قد توصلنا إلى إجابة التساؤل الأول من تساؤلات البحث وقد حصل محور الأمراض المعدية على أعلى نسبة فروق في السلوك الصحي لطالبات الفرقة الأولى مما يشير إلى أن عادات وسلوك الطالبات تجاه الأمراض المعدية وكيفية الوقاية منها والحد من إنتشارها ومعرفة مبادئ الإسعافات الأولية والتحصن ضد الأمراض المختلفة قد تحسنت وحدث بالفعل تعديل في سلوكهم الصحي نتيجة لدراسة الأمراض المعدية.

وقد جاء كل من محوري الصحة الشخصية والنوم في الترتيب الثاني حيث كانت(ت) المحسوبة في كل منهم (٢٠٥٤) مما يدل على أن طالبات الفرقة الأولى قد تحسن في العادات والسلوك الخاصة بالصحة الشخصية من حيث النظافة العامة العامة ونظافة الملابس ونظافة الماء ونظافة المأكل والعناء بالظهور الشخصي والعادات الصحية السليمة المرتبطة بنزول حمام السباحة وعدم إستعمال أدوات الغير والأهتمام بالكشف الدوري... الخ

كما تشير النتائج في جدول (٣) أيضاً إلى تحسن سلوك وعادات طالبات الفرقة الأولى في مجال النوم من حيث عدد ساعات النوم وميعد النوم وتناول الوجبات بفترة كافية قبل النوم ومراعاة تهيئة الجو المناسب للنوم كما وجدت فروق دالة احصانياً في مجال العادات الغذائية مما يشير إلى تعديل سلوك طالبات الفرقة الأولى في العادات والسلوك الغذائية المرتبطة باختيار الغذاء المناسب من حيث الكمية والقيمة الغذائية والحرص على تناول وجبة الأفطار وتتناول الوجبات في مواعيد ثابتة تقريراً وضرورة إشتمال الغذاء على كافة المكونات ومجموعات الغذاء المختلفة وعدم التركيز على أنواع معينة من الطعام دون الأخرى وعدم تناول الوجبات قبل النشاط الرياضي مباشرة.

وقد وجدت فروق دالة احصانياً في مجال البيئة مما يشير إلى تعديل سلوك طالبات الفرقة الأولى تجاه البيئة والمحافظة عليها من حيث مراعاة شروط البيئة الصحية السليمة في المنزل والكلية والشارع والمساعدة في الحفاظ على البيئة من التلوثات المختلفة.

ويتضح من الجدول (٤) وجود فروق دالة إحصانياً صالح التطبيق البعدي من التطبيق القبلي للفرقة الرابعة في جميع محاور السلوك الصحي موضوع البحث ومن هذا يتضح أن لدراسة مقرر التربية الصحية بالفرقة الرابعة بالكلية تأثيراً إيجابياً لي تعديل السلوك الصحي لطالبات الفرقة الرابعة وبهذا تكون قد توصلنا لإجابة التساؤل الثاني للبحث.

وقد أشارت نتائج جدول (٤) إلى أن مجال البيئة قد حصل على أعلى نسبة فروق ويليه مجال العادات الغذائية ثم جاء بعد ذلك كل من مجالات الأمراض المعدية، والنوم، الصحة الشخصية على التوالي .

ويتبين من جدول (٥) زيادة النسب المئوية لمعدلات تغير التطبيق البعدى عن القبلي للفرقتين في جميع محاور السلوك الصحي حيث تراوحت بين (٣٧٦٪ - ٤٥٪) أما الفرق في النسب المئوية للتحسن بين الفريقين قد تراوح ما بين (٣٢٪ - ٥٤٪) وقد كان التحسن المئوي في كل من محوري العادات الغذائية والبيئة لصالح الفرقة الرابعة أما في محاور الصحة الشخصية والنوم والأمراض المعدية فكان لصالح الفرقة الأولى .

وبهذا تكون قد حصلنا على إجابة التساؤل الثالث من تساؤلات البحث وترجع الباحثة هذه النتيجة إلى أن كل من باب الصحة الشخصية والنوم والأمراض المعدية هي أبواب أساسية في منهج الصيف الأول أما العادات الغذائية فهو من أهم وحدات منهج التربية الصحية للصف الرابع أما صحة البيئة فهو خارج منهج الصيف الرابع وبالرغم من ذلك فكانت نسبة التحسن المئوية فيه لصالح الفرقة الرابعة ولكنه بفارق بسيط (١٪ - ٧٣٪) وترجع الباحثة السبب في ذلك إلى أن **البيئة** وتلوث **البيئة** [تلوث الهواء - تلوث الماء - تلوث الأتربة - التلوث الشعاعي - ثقب الأوزون] وهي من أهم موضوعات الساعة على الأطلاق والبرامج التليفزيونية المتعددة ومصادر الأعلام المختلفة لا تألوا جهداً في بث الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع وكل ما كان له كبير الأثر في توعية أفراد المجتمع عامة بالوعي البيئي وكيفية الحفاظة على البيئة .

الاستخراجات :

في ضوء أهداف البحث وعرض نتائجه وفي حدود عينة البحث يمكن للباحث استخلاص ما يلي :

- لمنهج الصحة العامة التي تدرسه الطالبة بكلية التربية الرياضية بالفرقة الأولى والذي يتضمن مجموعة من الموضوعات حول العادات الغذائية **والصحة الشخصية** وصحة **البيئة** ، والأمراض المعدية تأثيراً ايجابياً في تعديل السلوك الصحي للطالبات اذ اوضحت نتائج الدراسة وجود فروق دالة احصائيةً بين التطبيق قبل وبعد تنفيذ البرنامج الدراسي في السلوك الصحي للطالبات .

- لمنهج التربية الصحية بالصف الرابع بالكلية والذي يتضمن مجموعة من الموضوعات حول العادات الغذائية ، الصحة المدرسية ، العقاقير ، التدخين ، تأثيراً ايجابياً في تعديل السلوك الصحي للطالبات اذ اوضحت النتائج وجود فروق دالة احصائيةً بين التطبيق قبل وبعد تنفيذ البرنامج الدراسي في السلوك الصحي للطالبات .

- نسبة التحسن المنشوي في محاور العادات الغذائية والبيئة كانت لصالح الفرق الرابعة.

- نسبة التحسن المنشوي للسلوك الصحي للطلابات في محاور الصحة الشخصية والنوم والأمراض المعدية كانت لصالح الفرقة الرابعة.

التوصيات:

في حدود عينة البحث ومن النتائج المستخلصة توصي الباحثة بما يلي:-

- ضرورة تضمين مقرر التربية الصحية للصف الرابع بالكلية العادات والسلوك الصحي المرتبط بالصحة الشخصية والنوم والأمراض المعدية وخاصة ما يتصل منها باداء الأنشطة الرياضية.

- استخدام الوسائل المعينة في تدريس مقرر الصحة والتربية الصحية مثل وسائل الإيضاح والعروض السينمائية والأوراق الدراسية وحلقات البحث والزيارات الميدانية والاهتمام بالممارسة العملية وعدم الاقتصار على اسلوب المحاضرة حيث تستفيد الطالبة بأكبر قدر من المعلومات والسلوكيات الصحية المختلفة.

- تقترح الباحثة وضع درجة للسلوك الصحي للطالبة أثناء التدريب الميداني وايضاً يراعي عند وضع هذه الدرجة دور الطالبة في بث الوعي الصحي للتلاميذ أثناء تدريسيها مادة التربية الرياضية.

- توصي الباحثة بإجراء العديد من البحوث في مجال العادات الصحية والسلوك الصحي علي عينات اخري من الرياضيين وغير الرياضيين في مراحل العمر المختلفة وذلك للوقوف علي العادات الصحية السليمة والعادات الصحية الخاطئة لما لها الموضوع من أهمية كبيرة في تحسين صحة أفراد المجتمع.

المراجع

- ١- احمد حلمي محمود، مذكرات التربية الصحية، القاهرة، دار الكتب المصرية ١٩٨١.
- ٢- امال زكي محمود، تقويم مناهج الصحة العامة والتربية الصحية بكليات التربية الرياضية بجمهورية مصر العربية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٩٢.
- ٣- بهاء الدين سلامة، الجوانب الصحية في التربية الرياضية، مكة المكرمة، المكتبة الفيصلية العربية، ١٩٨٥.
- ٤- سرور اسعد منصور، الصحة والمجتمع، ليبيا، تونس، الدار العربية للنشر، ١٩٧٦.
- ٥- سليمان احمد حجر، محمد السيد امين، الاسس العامة للصحة والتربية الصحية، القاهرة، المركز الدولي للابدات والطباعة، ١٩٨٩.
- ٦- عصمت محمد عبد المقصور، الصحة والرياضة، الاسكندرية، دار المعارف، ١٩٨٥.
- ٧- علي جلال، الصحة الشخصية في المجال الرياضي، الزقازيق، مكتبة مكة المكرمة، ١٩٨٨.
- ٨- _____، الصحة الرياضية، ط١، الزقازيق، مكتبة مكة المكرمة، ١٩٨٩.
- ٩- ليلى حسن بدر، سامية عبد الرزاق، عايدة عبد العظيم البنا، أصول التربية الصحية والصحة العامة، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٩٢.
- ١٠- محمد السيد الامين، دراسة بعض الأساليب السلوكية المرتبطة بال المجال الصحي وعلاقتها ببعض التغيرات الفسيولوجية والانثروبومترية للأفراد من (٤٠-٢٥) سنة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة، جامعة حلوان، ١٩٨٦.

١١- محمد السيد الامين ،عصام الدين محمد بدوي ،السلوك الصحي للاعبي بعض المنتخبات القومية المصرية ،المؤتمر العلمي الأول لدراسات وبحوث التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان ، المجلد الرابع ، يناير ، ١٩٨٧ .

12-Elizabeth A.Ritche,Atitude Change Following three Different madels of instruction in college livel personal Health Cou ses North Cocalina State Univ,1984.