

الجامعة الإسلامية - غزة  
عمادة الدراسات العليا  
كلية التربية  
قسم مناهج وطرق التدريس



تقويم محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا في ضوء متطلبات  
التنور الصحي

إعداد الطالبة  
إيمان محمود محمد شحادة

إشراف الدكتورة  
فتحية اللولو  
أستاذ مشارك في المناهج وطرق تدريس العلوم

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لنيل متطلبات درجة الماجستير في المناهج وطرق  
التدريس من كلية التربية في الجامعة الإسلامية - غزة

2009/1430م

بسم الله الرحمن الرحيم

"قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إذك أنت العليم

الحكيم" (البقرة، 32)

## الإهداء

إلى بحر الحنان المتدقق ... ورمز العطاء الذي لا ينتهي ... أمي أダメها الله  
بوافر الصحة والعافية ... وأبي رحمة الله عليه واسكنه فسيح جناته .

إلى تلك اليد التي امتدت لتعانق أحلامي وأمنياتي وتلفها بالحب والحنان  
والإخلاص .... لتخرج إلى النور .. نور حياتي .. زوجي الأستاذ محمود .

إلى تلك النجمة التي تلألاً في سمائي كل ليلة طفل محمد .

إلى إخوتي وأخواتي الأعزاء .

## شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

"رب أوزعني أن اشكر نعمتك التي أنعمت على وعلى والدي وان اعمل صالحا ترضاه وأصلح لي في ذريتي أنى تبت إليك وانني من المسلمين " (الاحقاف ، 15 ) أحمدك اللهم واسالك العفو والعافية والنجاة من النار وأشكرك على ما تفضلت وأنعمت ، هديت ووافت ، والصلوة والسلام على خير ما خلقت نبيك المصطفى والشفيع المرتجمي الذي رفع مرتبة الصحة والعافية إلى مرتبة العفو بأمره المسلمين ( سلوا الله العفو والعافية والمعافاة ، فما أوتي أحد بعد اليقين خيرا من معافاة ) والقاتل في فضل الصحة والعافية ( من أصبح معافى في جسده آمنا في سره عنده قوت يومه ، فكأنما حيزت له الدنيا ) وعلى الله ومن هدي بهدية إلى يوم يبعثون .

أما بعد ، لا يسعني إلا أن أتقدم بجزيل الشكر والتقدير والاحترام لجامعة الإسلامية الغراء بأسانتتها و بادراتها ، الجامعة الإسلامية التي صفت آلف المرات وكل مرة تزداد قوّة وثبات وشموخ ، أدامها الله منارة للعلم والعلماء وسدد خططها نحو ما يرضي رب العالمين ، ممثلة برئيسها الأستاذ الدكتور كمالين كمال شعت ، وعميد الدراسات العليا الدكتور زياد إبراهيم مقداد ، وعميد كلية التربية الأستاذ الدكتور عليان الحولي ، ورئيس قسم المناهج وتكنولوجيا التعليم الدكتور محمد شقير حفظهم الله جميعا ورعاهم .

والشكر موصول للكوكبة من أساتذة الجامعة الذي كان لي عظيم الامتنان والشرف بان تتلمذت على أيديهم هذى جموع البازلين عطاءهم من علموا أبناءهم وبناتهم ، ساروا على درب النبي بقوله "إني بعثت معلماً" مرحى لهم ، لو كانت الجبهات تحني لامرئ لرغبت أن تحني الرؤوس لأجلهم ، ويسرني أن اخص من بينهم بالذكر ، الأستاذ الدكتور محمد عسقول ، والأستاذ الدكتور محمود أبو دف ، والدكتورة فتحية اللولو الذين هم بحق استطاعوا أن يتركوا العديد من البصمات الرائعة في نفوس الطلبة وطلب المزيد المزيد من العلم أدامهم الله نوراً يستثير به الطلبة .

كما الشكر موصول إلى أستاذتي ومحبتي المؤلءة الدكتورة : فتحية اللولو فمهما شكرت أكون مقصراً ومهما قدرت أكون مقصراً بحقها مما أرشدتني وأنهلتني من أخلاقياتها الرفيعة وعلمتها فلها مني كل الدعوات الخالصات بـ وافر الصحة والعافية والى الأمام دوماً بمشيئة الرحمن .

والشكر موصول للجنة المناقشة الكريمة التي تفضلت بقراءة دراستي ونقتتها من الشوائب وزينتها بالأفكار السديدة واللاحظات الدقيقة .

كما أنتي لا استطيع أن أمر من أمام أشخاص عزيزين على عقلي ووجوداني  
دون الشكر والثناء وتقدير أياديهم :

أمي التي أنهلتني حباً وحناناً في الطفولة والشباب  
أمي التي تحملت وحدها ثقل فقدان زوج عزيز  
فيما أمي حملتك في فؤادي إلى أن نلتقي يوم الحساب  
أمي ولو أني وضعتك في جفونني لما وفت ما لك من ثواب  
أمي لكي مني ومن إخوتي وأخواتي جل الاحترام والتقدير والدعوات الطيبات لأبي  
رحمة الله عليه واسكنه فسيح جناته .

وفي نهاية مطافى أرسو على ميناء الحنان والحب ، واقف بكل خجل  
وتواضع أمام أستاذى ووجهى ونور حياتي ، الذى هو يمثل الصديق الحبيب  
زوجي الأستاذ محمود (أبو محمد) له مني كل حب واحترام وتقدير وإخلاص .

هذا مما أكرمني ربي ، مما توصلت إليه ، حيث استأثر رب العزة وحده  
بالكمال فسبحانه وجل شأنه .

( وما توفيقى إلا بالله عليه توكلت واليه أنيب ) " هود ، 88 "

الباحثة :  
إيمان محمود شحادة

## ملخص الدراسة

هدفت الدراسة إلى تقويم محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية بفلسطين في ضوء متطلبات التطور الصحي ، وحددت مشكلة الدراسة في الإجابة عن السؤال الرئيس، ما مدى تضمن محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا بفلسطين وما مدى اكتساب طلبة الصف الرابع لها ، وللإجابة عن تساؤلات الدراسة الفرعية وهي

- (1) ما متطلبات التطور الصحي الواجب تضمينها في محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا ؟
- (2) ما مدى تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الأول الأساسي ؟
- (3) ما مدى تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الثاني الأساسي ؟
- (4) ما مدى تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الثالث الأساسي ؟
- (5) ما مدى تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الرابع الأساسي ؟
- (6) ما مستوى التطور الصحي لدى طلبة الصف الرابع الأساسي ؟  
تم تحليل محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا ممثلة بالصفوف الأولى والثانية والثالث والرابع بناء على أداة تحليل للمحتوى وفق قائمة متطلبات التطور الصحي ، وعليه تم بناء اختبار التطور الصحي لطلبة الصف الرابع الأساسي على عينة من مدارس وزارة التربية والتعليم (8) دارس على عينة (400) طالب وطالبة مقسمة (200) طالب و(200) طالبة ، وخرجت الدراسة بالنتائج الآتية : تم تحديد متطلبات التطور الصحي في المجالات الرئيسية الآتية ( النظافة الشخصية ، التغذية الصحية ، جسم الإنسان ، تلوث البيئة ، التربية الامانية ، الإسعافات الأولية ) وكلا منها تضمن مجموعة من المتطلبات الفرعية ، ومحظى منهاج العلوم للصف الأول الأساسي قد تضمن (19) متطلب صحي من جملة المتطلبات الصحية بقائمة التحليل (61) متطلب ، ومحظى منهاج العلوم العامة للصف الثاني الأساسي قد تضمن ( 18 ) متطلب صحي من جملة المتطلبات الصحية ، ومحظى منهاج العلوم العامة للصف الثالث قد تضمن (2) متطلب صحي ، ومحظى منهاج العلوم للصف الرابع تضمن (23) متطلب صحي ، وخرجت كذلك بعدم وصول مستوى طلبة الصف الرابع الأساسي في التطور الصحي لمستوي الإنقاذه ( 75 % ) ، وخرجت بوجود فروق ذات دلالة إحصائية فيها يعزى لمتغير الجنس وكانت لصالح الإناث .

# الفهرس

• الإهداء .....	ب
• شكر وتقدير .....	ج
• ملخص الدراسة باللغة العربية .....	هـ
• المحتويات .....	و
• قائمة الجداول .....	ح
• قائمة الملحق .....	ى

## الفصل الأول خلفية الدراسة

• مقدمة الدراسة .....	2
• مشكلة الدراسة .....	7
• فروض الدراسة .....	7
• أهداف الدراسة .....	7
• أهمية الدراسة .....	8
• حدود الدراسة .....	8
• مصطلحات الدراسة .....	8

## الفصل الثاني الإطار النظري

• الصحة .....	11
• التربية الصحية .....	11
• أهداف التربية الصحية .....	13
• مجالات التربية الصحية .....	14
• التربية الصحية المدرسية.....	15
• أسباب الاهتمام بالصحة المدرسية .....	16
• التئور .....	17
• التئور الصحي .....	17
• مجالات التئور الصحي .....	18
• سمات الشخص المتئور صحيا .....	21
• المناهج الدراسية والتئور الصحي .....	21
• دور معلم العلوم في إكساب الطلبة التئور الصحي .....	22
• دور المدرسة في إكساب الطلبة التئور الصحي .....	22
• التئور الصحي بين القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة .....	23

### **الفصل الثالث**

#### **الدراسات السابقة**

أولا : دراسات اهتمت بالتطور والثقافة الصحية .....	• 28.....
ثانيا: دراسات اهتمت بمفاهيم التربية الصحية .....	• 34.....
ثالثا : دراسات اهتمت بعض أبعاد التطور الصحي .....	• 40.....
تعليق عام على الدراسات السابقة .....	• 46.....

### **الفصل الرابع**

#### **الطريقة والإجراءات**

منهج الدراسة .....	• 48.....
مجتمع الدراسة .....	• 48.....
عينة الدراسة .....	• 48.....
أدوات الدراسة .....	• 49.....
خطوات الدراسة .....	• 58.....
المعالجة الإحصائية .....	• 59.....

### **الفصل الخامس**

#### **نتائج الدراسة وتفسيرها**

النتائج المتعلقة بالسؤال الأول .....	• 61.....
النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني .....	• 63.....
النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث .....	• 65.....
النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع .....	• 67.....
النتائج المتعلقة بالسؤال الخامس .....	• 69.....
النتائج المتعلقة بالسؤال السادس .....	• 74.....
النتائج المتعلقة بالفرضية الأولى .....	• 79.....
النتائج المتعلقة بالفرضية الثانية .....	• 80.....
توصيات الدراسة .....	• 81.....
مقترنات الدراسة .....	• 82.....
مراجع الدراسة .....	• 83.....

## قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	الرقم
48	اختيار وتحديد عينة الدراسة	1
51	ثبات التحليل	2
53	توزيع أسئلة الاختبار على أبعاد متطلبات التور الصحي	3
54	معاملات التمييز لكل فقرة من فقرات الاختبار	4
55	معاملات الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار	5
55	معاملات ارتباط بيرسون بين كل بعد من أبعاد الاختبار والاختبار ككل	6
56	معاملات ارتباط كل بعد من أبعاد المقياس مع الدرجة الكلية	7
57	معاملات الارتباط بين نصفي كل بعد من أبعاد الاختبار وكذلك الاختبار ككل قبل التعديل ومعامل الثبات بعد التعديل	8
57	عدد الفقرات والتباين والمتوسط ومعامل كودر ريشاردسون 21	9
64	حساب التكرارات والنسبة المئوية للمتطلبات المتضمنة في محتوى منهاج العلوم للصف الأول	10
66	حساب التكرارات والنسبة المئوية للمتطلبات المتضمنة في محتوى منهاج العلوم للصف الثاني	11
68	حساب التكرارات والنسبة المئوية للمتطلبات المتضمنة في محتوى منهاج العلوم للصف الثالث	12
71	حساب التكرارات والنسبة المئوية للمتطلبات المتضمنة في محتوى منهاج العلوم للصف الرابع	13
72	الجدول النهائي للتحليل في محتوى منهاج العلوم للمرحلة الأساسية الدنيا	14
74	التكرارات والمتطلبات والانحرافات المعيارية والوزن لكل سؤال من أسئلة بعد الأول النظافة الشخصية	15
75	التكرارات والمتطلبات والانحرافات المعيارية والوزن لكل سؤال من أسئلة بعد الثاني التغذية الصحية	16
76	التكرارات والمتطلبات والانحرافات المعيارية والوزن لكل سؤال من أسئلة بعد الثالث جسم الإنسان	17
77	التكرارات والمتطلبات والانحرافات المعيارية والوزن لكل سؤال من أسئلة بعد الرابع تلوث البيئة	18
78	التكرارات والمتطلبات والانحرافات المعيارية والوزن لكل سؤال من أسئلة بعد الخامس التربية الامانية	19
79	محتوى الأسئلة والمتطلبات والوزن النسبي والترتيب لكل بعد من أبعاد الاختبار	20

80	المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة "ت" لأبعاد الاختبار	21
80	المتوسطات والانحرافات المعيارية وقمة "ت" للاختبار تعزي لمتغير الجنس .	22

## قائمة الملاحق

الرقم	عنوان الملاحق	الصفحة
1	خطاب تسهيل مهمة الباحثة من الدراسات العليا موجهة لوزارة التربية والتعليم	89
2	خطاب الموافقة من التربية والتعليم بخان يونس لتطبيق الاختبار في المدارس	90
3	قائمة بأسماء الأساتذة الممكين لأدوات الدراسة	91
4	اختبار التور الصحي	92
5	مفتاح إجابة اختبار التور الصحي	102
6	أداة تحليل المحتوى	103
7	قائمة متطلبات التور الصحي	105

## **الفصل الأول**

### **الإطار العام للدراسة**

- ❖ مقدمة الدراسة .
- ❖ مشكلة الدراسة .
- ❖ أهداف الدراسة .
- ❖ أهمية الدراسة .
- ❖ حدود الدراسة .
- ❖ مصطلحات الدراسة .

## المقدمة

### الفصل الأول الإطار العام للدراسة

تعرض الدول سياساتها التربوية من خلال ثقافتها ، ومعاييرها وقيمها ، وكل ما يتعلق بها ، ورؤيتها المستقبلية ، وما تود أن تتحقق في السنوات القادمة ، ومن الطبيعي أن هذه السياسة يوجد لها مؤسسات لكي تتحقق الأهداف التي وضعت ، ومن أهم هذه المؤسسات التربوية المدارس والجامعات والمعاهد التي وضعت من أجل إيجاد مجتمع أكثر تقدماً وارتقاء .

والمجتمعات المعاصرة دائماً تسعى نحو التقدم ، و للإصلاح والتطوير التربوي ، وطبعاً أن تحدث حركة الإصلاح هذه كردة فعل للتطوير التقني الكبير في كافة مناحي الحياة التربوية ، منها وغير التربوية ، وتلك المجتمعات أدركت أن التربية هي القاعدة لصلاح ذاتها ، وتطوير نفسها من خلال رقي الإنسان فكراً وقيماً .

كما أن ، مهمة إيجاد مجتمع أكثر تقدماً ، وإيجاد جيلاً يتمتع بالثقافة الإسلامية ، بلا شك هي مسؤولية كبيرة وغاية في الأهمية ، وعندما بُرِزَ تُخوف الأمريكيين من إطلاق الاتحاد السوفيتي مركبتهما الفضائية سبوتنيك عام ( 1957 ) كان هذا يحمل مغزى عظيم الأهمية ، حيث طور الأمريكيون مناهج العلوم والرياضيات في مختلف المراحل الدراسية ، لما لها من أهمية كبيرة في غرس العديد من المعلومات والمعرفة العلمية في نفوس الطلبة ، وهذا كلّه يدلّ على أهمية وخطورة المناهج في بناء الأجيال نحو مواكبة الحياة بكل ثقة وقدرة لارتقاء نحو الأفضل .

ولذلك اتسع دور التربية العلمية مع التحولات المعاصرة التي يعيشها مجتمع اليوم والتي تعكس خصائص عصر التكنولوجيا بحيث أصبحت تهدف إلى تنمية المسؤولية الفردية والاجتماعية ، والقدرة على اتخاذ القرار للتعامل بشكل جديد بما يحفظ حياة التلميذ وحياة الآخرين من حوله .

وعليه فإن التربية يقع على عاتقها أهمية كبيرة على أن تجعل الأفراد يتّجرون ما ييسر لهم حياتهم وينمي عقولهم ويحفظ لهم أجسامهم سليمة صحيحة وتوفير أفضل السبل لسعادتهم .

ومعرفة العلمية بالمشكلات الصحية والوعي الصحي ، بشكل هام هي من الأمور الملحة في عالمنا المعاصر ، والحديث عن الصحة للجميع بحلول عام

(2000) والرعاية الصحية الأولية يبرزان بشكل واضح أهمية التربية الصحية كواحدة من الجوانب التي تهم المجتمع الإنساني بأكمله (بلسم ، 1994 : 38) . هذا وتعتبر الصحة هدف من أهم أهداف التطور الاجتماعي والاقتصادي والارتقاء بهما ، وهي حق أساس لجميع الشعوب ، والمبادئ الإنسانية تحتم على أن يفرد لمشكلة الصحة والمرض مكان بارز ضمن المسائل التي يجب إعطاؤها عناية خاصة . ( حتاتة ، 1978 : 9)

وعليه تكتسب الصحة أهمية بالغة في حياة الفرد والمجتمع ، وتتبع أهمية الصحة من ارتباطها الوثيق بالحياة بجوانبها المتنوعة ، ومجالاتها المختلفة ، فالصحة ترتبط بالحياة ارتباطاً جوهرياً ، وتنداخل معها بصورة يصعب فيها الفصل فيما بينهما ، ولذا الصحة تمثل في نظر الكثيرين الوجه الآخر للحياة ، فالحياة تتجدد وتتموّل وتزدهر بالصحة . ( الرزاحي ، 2002 : 681) .

وتتأثر الصحة لا يقتصر فقط على الإنتاج ، بل أن تأثيرها يشمل جوانب الحياة كافة بما في ذلك الاستهلاك ، والنمط المعيشي ، فالمستوي الصحي ينعكس على اختيار الغذاء والسكن والملابس وأمور المعيشة الأخرى ، ( الراعي وأخرون ، 1991 : 685) .

ولا شك أن الصحة تؤثر بشكل مباشر على حياة الناس ومستوى معيشتهم ، فمن المعروف انه كلما ارتفع المستوى الصحي للأفراد ، انخفضت فترة انقطاعهم عن العمل ، فيقبلون على العمل بهمة ونشاط يزيد إسهامهم في العملية الإنتاجية ، مما يؤثر بشكل ايجابي على الناتج القومي ، ويتحسن مستواه ، كما يتحسن المستوى المعيشي للناس ، فالشعب الذي يعاني أفراده من اعتلال في صحتهم لا ينتج ، وقد ينتج ولكن ليس بالمستوى المطلوب من الجودة والكفاءة .

كما ينعكس تأثير الصحة على القدرات الذهنية ، والعقلية ، والحالة النفسية ، وعلى العلاقات الاجتماعية ، ويتحدد على أساسها مستوى التقدم العلمي والتكنولوجي ، والازدهار الثقافي والحضاري ، واليوم أصبحت الصحة تمثل العامل الأكثر أهمية في تحديد نوعية الحياة ، وتحسينها بالنسبة للفرد والمجتمع .

صحة الفرد تمثل واحداً من ابرز اهتمامات الحكومات في مختلف أنحاء العالم ، وتومن منظمة الصحة العالمية ، بأن صحة الفرد هي مدار الاهتمام ، والصحة من الأمور التي تحظى بالاهتمام والعناية من الحكومات ، والمنظمات الدولية ، والإقليمية ، ويتخذ هذا الاهتمام أشكالاً مختلفة ، وتعد برامج التربية الصحية واحداً من الأشكال المعاصرة عن اهتمام الحكومات بتحسين الأوضاع

الصحية لشعوبها ، بهدف العناية بالأطفال ، ورعايتهم صحياً ونفسياً واجتماعياً ، وتوفير المناخ الصحي لنموهم . (بستان ، 1983 ، 15 : )

وحيث أن صحة الفرد تعد عنصراً من عناصر تربيته ، كما أن التربية الصحية تشكل جزءاً هاماً من العملية التربوية ، التي يتحقق من خلالها رفع المستوى الصحي للمجتمع ، عن طريق تزويد المتعلم بالمعلومات والخبرات بهدف التأثير في معارفه ، واتجاهاته ، وسلوكيه ، واكتسابه للعادات الصحية التي تساعده على العيش في مجتمع سليم ( الفرا ، 1983 ، 125 : ) .

ويتركز اهتمام المربين بال التربية الصحية على المدرسة الأساسية ، نظراً لأن الأطفال في سن الدراسة بالمرحلة الأساسية ، يشكلون في معظم بلدان العالم ، وبخاصة النامية منها ، نسبة كبيرة من عدد السكان ، كما أن عدداً كبيراً من هؤلاء الأطفال مسجلون في التعليم النظامي ، ولأن الغالبية العظمى من أطفال المدارس في كثير من البلدان ، لا تتلقى الرعاية الصحية الكافية ( منظمة الصحة العالمية ، 1988 ، 15 : ) .

فال التربية الصحية هي وسائل تنمية المفاهيم عن الصحة وكيفية المحافظة عليها وتنميتها وهي تعد بمثابة الترجمة للمعلومات الصحية إلى سلوك صحي مرغوب فيه . ( رشاد ، 2000 ، 11 : )

ونظراً لكل ما سبق من الاهتمام بالصحة للطلاب وللمجتمع ككل ، برزت العديد من الدراسات والبحوث فمنها دراسة ( عبده ، 2003 ) اقترح برنامج لتنمية المفاهيم الصحية لطلبة الصف السادس بمحافظات غزة ودراسة ( الرازحي ، 2002 ) دور كتب العلوم بمرحلة التعليم الأساسي في تنمية الوعي الصحي للطلبة ودراسة ( المجبر ، 2004 ) دراسة تقويمية لواقع التربية الصحية في مدارس المرحلة الأساسية بمحافظات غزة ودراسة ( أبو زايدة ، 2006 ) فعالية برنامج بالوسائل المتعددة لتنمية المفاهيم والوعي الصحي في العلوم لدى طلبة الصف السادس الأساسي بفلسطين ودراسة ( صالح ، 2002 ) فعالية برنامج في التربية الصحية في تنمية التطور الصحي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية بشمال سيناء ودراسة ( صباريني والصانع ، ) قائمة بمفاهيم بيئية مفترضة تضميتها بالمرحلة الإعدادية والتربية الصحية بالمرحلة الإعدادية في اليمن أن تعقد وامن التلاميذ .

وهناك جهود كثيرة مبذولة من أجل رقي الإنسان وإكسابه المعايير الصحية السليمة ومنها : وفي دراسة لصندوق الطفولة التابع للأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية ( 1980 ) حول الأساليب البديلة لتلبية الاحتياجات الصحية الأساسية في البلدان النامية ، وركزت على ضرورة تعديل وتحطيط المناهج التعليمية لتلائم

الأوضاع الموجودة في البلدان النامية ، كما وركزت على أهمية التربية الصحية داخل المدارس ونشر المعلومات وتنمية التثقيف الصحي لدى التلاميذ . ( احیاصلات وآخرون ، 1991 ، 5 : 1991 ) .

وفي اختتام أعمال المؤتمر الفلسطيني الأول نحو " صحة مدرسية شاملة " بمدينة غزة أكد المشاركون ، على ضرورة إيجاد منهج مدرسي صحي ضمن المناهج الأخرى بما يضمن وصول الرسائل الصحية الملائمة ، وتأهيل المعلمين وتدعيمهم ، واعدادهم من أجل القيام بمهمة التعزيز والتثقيف الصحي . ( الصحة في فلسطين ، 1997 ، 29 : 1997 ) .

وأيضا قامت وكالة هيئة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين بالعديد من النشاطات ، بحيث تستهدف تطوير برنامج تثقيفي للحد من انتشار الايدز ، موجهة بالدرجة الأولى للناشئة في المدارس ، وتمت مراجعة وتطوير المناهج بهدف جعل المناهج أكثر انسجاما مع أنماط السلوك السائدة في المجتمعات العربية . ( دائرة الصحة ودائرة التربية ومنظمة الصحة العالمية ، 1997 ، 3 : 1997 ) .

وعليه يؤكد ( سليم : 1989 : 6 ) انه كلما كانت مشكلات المجتمع هي الواقع الرئيس للعناصر الأساسية في الثقافة العلمية لذلك فمن الضروري البحث فيها واستقراء ما يتعرض له السواد الأعظم من المواطنين لكي تضمن في عناصر الثقافة ، فمشكلات التغذية والمرض والتلوث ، والسكان ، والبيئة ، والصناعة وغيرها من مشكلات المجتمع لابد أن تكون جزءا مهما من إعداد أي مواطن للحياة ، وهذا يؤكد أن التطور الصحي للمواطنين بوجه عام وللمعلم بصفة خاصة يعد من القضايا الهامة التي تستوجب الاهتمام والدراسة .

وإذا كان التطور الصحي لازم لكل فرد من أفراد المجتمع لكي يتحمل مسؤوليته تجاه حماية صحته وصحة الآخرين ، فإن الحاجة إلى الاهتمام بالتطور الصحي لدى طبقة المرحلة الأساسية الدنيا تكون اشد لما لهذه المرحلة العمرية من خصوصيات خاصة وأنها بداية مرحلة التأسيس وغرس المفاهيم واكتسابها . ( الفرا ، 2005 ، 42 : 2005 ) .

وعليه فان التطور الصحي يعد من الأسس المهمة لتحسين الصحة ، خاصة وان الاكتشافات الطبية تتقدم على نحو يتميز بالتسارع والإيقاع المتلاحق عن أي وقت مضي ، ومع ذلك فان الكثير من الأفراد غير قادرین في المرضي قدما نحو ممارسة السلوكيات الصحية من اجل حياة أطول وأفضل ، وعديد من أبحاث ودراسات الباحثين تؤكد على أن المرضي ذوي مستويات التطور الصحي

المنخفض لديهم معدلات عالية في اعتلال الصحة الجسمية . ( صالح ، 2002 : 62 ) .

النظرة المتعددة إلى أهداف التربية العلمية والتكنولوجيا والتطور في ضوء تطور المعلومات والتكنولوجيا في شتي مناحي الحياة ، وتدريس العلوم تقتضي مراجعة مستمرة لمناهج العلوم بالمراحل التعليمية المختلفة للكشف عن مدى وفائها بالمتطلبات المستجدة ، ومدى إسهامها في تحقيق الأهداف التربوية ، ومع تزايد معدلاتحوادث وارتفاع نسبة التلوث وسببات الأمراض الدعوة إلى حفظ سلامة وأمن التلاميذ اقتضت الحاجة إلى تعميق مفهوم التطور الصحي والكشف عن مدى تضمين متطلباته في مقررات العلوم التي يمكن أن تلعب دورا هاما في هذا الاتجاه ، وبما أن العديد من التربويين اهتموا بال التربية الصحية والتطور الصحي على حد سواء لما لهما من أهمية كبيرة في إنشاء جيل يتمتع بالأفكار العلمية والمعرفة العلمية التي من خلالها يستطيع أن يتقدم ويرتقي للأفضل ، فان التطور بشكل عام والتطور الصحي بشكل خاص يستمد مصادره من المجتمع المحلي .

ويؤكد المربون أيضا على أن التطور الصحي ليس مجرد معلومات يحفظها الطلبة ، بل هي سلوك ينبغي ممارسته ليكون جزءا من حياتهم اليومية وبالتالي تنمو لديهم العادات الصحية السليمة ، لأن المعرفة وحدها لا تؤدي إلى ممارسة السلوك الصحي السليم ( الطناوي ، 2001 : 44 ) .

وتري الباحثة أن المناهج الدراسية يقع على عاتقها مهمة غرس المفاهيم والعادات الصحية في الطلاب ، من أجل أن يصبح أسلوبا وسلوكا يمارس في الحياة ، بواسطة أفراد المجتمع كله بجميع فئاته وأعماره وعلى مختلف مستوياته ، ومع نمو الطلاب وتدرجهم بالمراحل التعليمية المختلفة يزداد عمق ما يقدم لهم من معارف وممارسات ، تتصل بتربية التطور الصحي لديهم .

و يعد انتقال المناهج الدراسية من حالة كونها مجموعة خبرات و معارف و معلومات موجهة بواسطة المعلم إلى المتعلم ، إلى خبرات تجعل من المتعلم محور العملية التعليمية مراعية حاجاته و ميوله بأساليب تدريس تدور حول المتعلم ، تستثير نشاطه و تفكيره و تنقل التعلم من الإطار النظري إلى البيئة الواقعية المحيطة به ليوظف ما تعلمه عمليا ، لذا يصبح من اللازم القيام بمراجعة مستمرة لمناهج العلوم للكشف عن مدى وفائها بمتطلبات التطور الصحي .

ولذلك تري الباحثة أن الاهتمام بتحقيق متطلبات التطور الصحي لدى الأفراد ، يرجع إلى أن مواجهة القضايا و المشكلات الصحية المعاصرة لا تتم فقط عن طريق توفير متطلبات الرعاية الصحية ، بل تقتضي دعما للرعاية الصحية ب التربية صحية فعالة تبني مستوى التطور الصحي لدى الطلبة ، بقدر يمكنهم من اتقاء

المشكلات الصحية ، والحد من انتشار الأوبئة والأمراض الخطيرة والمعدية ، وحصرها في نطاق ضيق من أجل القضاء عليها .

### **مشكلة الدراسة :**

ما مدي تضمن محتوي مناهج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا بفلسطين لمتطلبات التور الصحي وما مدي اكتساب طلبة الصف الرابع لها ؟

### **ويترفع عنها التساؤلات الآتية :**

- 1) ما متطلبات التور الصحي الواجب تضمينها في محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا ؟
- 2) ما مدي تضمن متطلبات التور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الأول الأساسي ؟
- 3) ما مدي تضمن متطلبات التور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الثاني الأساسي ؟
- 4) ما مدي تضمن متطلبات التور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الثالث الأساسي ؟
- 5) ما مدى تضمن متطلبات التور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الرابع الأساسي ؟
- 6) ما مستوى التور الصحي لدى طلبة الصف الرابع الأساسي ؟
- 7) هل توجد فروق دالة إحصائية بين مستوى التور الصحي لدى طلبة الصف الرابع ومستوى الإتقان 75 % ؟
- 8) هل توجد فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0.05$ ) في مستوى التور الصحي لدى طلبة الصف الرابع تعزي لمتغير الجنس ؟

### **فرضيات الدراسة :**

- 1) لا توجد فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0.05$ ) بين مستوى التور الصحي لطلبة الصف الرابع الأساسي ومستوى الإتقان المحدد 75 %.
- 2) لا توجد فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0.05$ ) في مستوى التور الصحي لدى طلبة الصف الرابع الأساسي يعزى إلى الجنس .

### **أهداف الدراسة :**

- 1) تحديد قائمة بممتطلبات التور الصحي الواجب تضمينها في محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا بفلسطين .
- 2) تحديد مدى تضمن متطلبات التور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا ( الصنوف الأول ، الثاني ، الثالث ، الرابع ) .

- (3) تحديد مستوى التور الصحي لدى طلبة الصف الرابع الأساسي ومقارنته بمستوى الإتقان 75 % .
- (4) المقارنة بين الذكور والإناث بالصف الرابع في مستوى التور الصحي .

#### **أهمية الدراسة :**

- (1) قد تفيد مصممي ومطوري مناهج المرحلة الأساسية عند تطوير مناهج العلوم بحيث تتضمن مجالات التور الصحي .
- (2) توفر الدراسة أداة لتحليل محتوي مناهج العلوم للمرحلة الأساسية الدنيا قد تفید الباحثین في مجالات الصحة وتحليل مناهج العلوم .
- (3) توفر مقياساً للتور الصحي للمرحلة الأساسية الدنيا قد يستفيد منه الموجهون ومدرسي العلوم لتحديد مستوى طلبتهم في هذا المجال .
- (4) توفر الدراسة معلومات ورؤى واضحة عن أهمية التور الصحي لطلبة المرحلة الأساسية الدنيا ودوره في توجيه ممارستهم الصحية والحياتية .

#### **حدود الدراسة :**

- (1) تقتصر الدراسة على تحليل محتوي مناهج العلوم العامة للصفوف (الصف الأول ، والصف الثاني ، والصف الثالث ، والصف الرابع ) الذي تم تدريسه في الفصل الأول من العام الدراسي (2008، 2009) .

- (2) كما تقتصر في قياس مستوى التور الصحي على طلبة الصف الرابع في المدارس التابعة لوزارة التربية والتعليم بمحافظة خان يونس .

#### **مصطلحات الدراسة تم تعریفها إجرائیاً كما يلي :**

#### **التقويم :**

عملية منهجية علمية لإصدار حكم على مدى كفاءة محتوي مناهج العلوم من حيث تضمنه لمتطلبات التور الصحي واكتساب الطلبة لهذه المتطلبات وتنمية استخدام أداة تحليل المحتوى واختبار لمستوى التور الصحي .

#### **محتوي مناهج العلوم العامة :**

مجموعة الحقائق والمفاهيم والمبادئ العلمية التي تساعد الطالب على اكتساب القيم والاتجاهات والميول العلمية التي تتمي لديه المهارات العلمية بما يحقق أهداف تدريس العلوم ويتحدد في الدراسة بمحتوى مناهج الصف الأول والثاني والثالث والرابع .

### **التنور الصحي :**

مدى إلمام تلاميذ مرحلة التعليم الأساسية الدنيا بقدر مناسب من المعرفة الصحية ، التي تتضمن التغذية الصحية ، وسلامة أجهزة جسم الإنسان ، وأساسيات الإسعاف الأولي ، وأهمية النظافة الشخصية ، والمحافظة على البيئة ، ومبادئ التربية الأمنانية ، ويقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في الاختبار المعرفي للتنور الصحي المعد خصيصاً لذلك .

### **المرحلة الأساسية الدنيا :**

هي مرحلة النهاية من التعليم الأساسي وتتعدد بفلسطين من الصف الأول وحتى الصف الرابع .

## الفصل الثاني الإطار النظري

- ❖ التربية الصحية
- ❖ التربية الصحية المدرسية
- ❖ التطور الصحي
- ❖ المناهج الدراسية والتطور الصحي
- ❖ التطور الصحي في المنظور الإسلامي

## **الفصل الثاني الإطار النظري**

تهتم الدول المتقدمة والدول النامية على حد سواء بالتعليم كوسيلة من خلالها تسعى لتحقيق التنمية الشاملة ، حيث أن التعليم هو نطاق إعداد القوى البشرية التي تمثل ثروة الشعوب الحقيقة ، ومن ابرز المشكلات التي تعرقل عملية التنمية الشاملة في المجتمعات النامية هي المشكلات التي تتعلق بصحة الإنسان ، وعليه فالأفراد الأصحاء هم الرصيد الاستراتيجي لأي شعب من الشعوب ، ومسؤولية الحفاظ على الصحة واستمراريتها تقع على عاتق كل فرد في المجتمع ، وعليه ينبغي من الاهتمام بالتربيـة الصحـية في رفع مستواهم الحـياتـي ، من خلال إتباع أساليب حـياتـية صحـية سـليـمة ، وهذا يقع على عاتق الأهداف التـربـوية للـتـعلـيم ورفع مستواهم الحـياتـي يـسـاـهـمـ في رـفـعـ المـسـتـوـيـاتـ الأـكـادـيـمـيـةـ لـهـمـ ، حيث إنتاج المجتمع ورقـيهـ يتـوقفـ علىـ مـدـيـ اـكتـسـابـ وـمـارـسـةـ أـفـرـادـهـ لـمـعـايـيرـ وـمـبـادـئـ الصـحةـ .

### **الـصـحةـ ( Health ) :**

تطور مفهوم الصحة تطويرا ملحوظا مع تقدم المجتمعات البشرية حيث عند الإغريق يتجه في أساسه اتجاه الصحة الشخصية ( Personal Hygiene ) بمعنى اهتمام الفرد بنظافته وتغذيته . وكان لهم الله خاص بالصحة يدعى هيجيا ( Hygia ) ومن هذه الكلمة الإغريقية اللاتينية اشتقت كلمة الصحة والتي تعني النظافة .

ومع مرور الزمن تطورت هذه الكلمة لتعني باللغة الانجليزية ( Health ) حيث أن هذه الكلمة اشمل وأوسع مفهوما من كلمة ( Hygiene ) التي تعني مفهوم الصحة الشخصية .

عرفت منظمة الصحة العالمية ( W.H.O ) مفهوم الصحة بأنه الحالة الايجابية من السلامة والكافية البدنية والعقلية والاجتماعية وليس مجرد الخلو من المرض أو العجز . ( قطـيشـاتـ وـآخـرـونـ ، 2007 : 15 )

ومما سبق ترى الباحثة بأن تعريف منظمة الصحة العالمية هو التعريف الأشمل للصحة بحيث أنه يشمل جوانب الصحة في الإنسان وهي ( الجانب البدني ، الجانب النفسي ، الجانب الاجتماعي ) .

### **التـربـيةـ الصـحيـةـ :**

قام العديد من الباحثـينـ وـالـتـربـويـنـ بـالتـعرـيفـ وـالـإـضـاحـ لـمـفـهـومـ التـربـيـةـ الصـحيـةـ فقدـ تمـ تـعرـيفـهاـ عـلـىـ أـنـهـاـ :

عرفتها ( وزارة التعليم السورية ، 2006 ) " نهج تربوي لتكوين الوعي الصحي والإدراك بالمسائل بغية تأثير ايجابي في حياة الفرد بما يحقق التوازن الصحي وتكييف نمط الحياة مع الممارسة الصحية تكييفاً طوعياً " .

واعتبرها ( سليم ، 1993 ، 57 ) " مدي إمام التلميذ بقدر مناسب من المعلومات والمفاهيم الصحية والاتجاهات المناسبة نحو بعض القضايا والمشكلات الصحية ومهارات التفكير العلمي اللازم لإعداده للحياة كمواطن قادر على التصرف السليم في مواجهة بعض المشكلات الصحية التي قد يتعرض لها " .

وتعرفها ( الأمعري ، 1996 : 1173) " عبارة عن جميع الخبرات التي تستطيع المدرسة أن توفرها لتلاميذها بقصد تحقيق النمو الشامل لهم وإكسابهم الأنماط السلوكية الصحية التي تساعدهم على المحافظة على صحتهم وصحة المجتمع الذي يعيشون فيه " .

وتعريفها ( منصور ، 1976 : 31) عملية تزويد أفراد المجتمع بالخبرات الالزامية ، بهدف التأثير في معلوماتهم ، واتجاهاتهم ، وممارساتهم فيما يتعلق بالصحة تأثيراً حميداً " .

وتعرفها ( بدر وآخرون ، 1985 : 18) " أنها المجموع العام لتجارب الغردد ، التي تساهم في تكوين العادات ، والاتجاهات ، والمعارف الصحية المحمودة ، وضمان صحة الأسرة والمجتمع " .

عرفها ( سليم وآخرون ، 1995 : 98) " عملية تربوية يتحقق عن طريقها رفع الوعي الصحي ، بتزويد الفرد بالمعلومات والخبرات ، بقصد التأثير في معرفته وسلوكه ، من حيث صحته وصحة المجتمع ، الذي يعيش فيه كي تساعده على الحياة الصحية السليمة ، بالإضافة إلى أنها جمجمة الخبرات التي تستطيع المدرسة أن تدخرها لتلاميذها ، سواء داخلها أو خارجها بقصد تحقيق النمو الشامل لهم " .

مما سبق من التعريفات للتربية الصحية نلاحظ أن جميعها اتفق في النقاط الآتية:

1. إكساب الطلبة المفاهيم الصحية .
2. توجيه الطلبة لاتخاذ القرارات الصحية السليمة في حياتهم .
3. إكساب الطلبة المقدرة على التأثير في صحة أفراد المجتمع من خلال نشر المعارف بينهم .

و مما سبق تقدم الباحثة تعريفاً للتربية الصحية :  
تمثل جانب كبير و مهم من التربية بشكل عام حيث تسعى لـ إكساب الطلبة المفاهيم والمعارف العلمية والاتجاهات والممارسات الصحية التي تغرس في سلوكياتهم لتكون أسلوب حيادي ممارس لهم .

### **أهداف التربية الصحية**

الباحثة تعرف أهداف التربية الصحية :  
الخبرات التي تسعى المدرسة لغرسها في طلابها من خلال المناهج الدراسية و متابعة هذه الممارسات والسلوكيات لتصبح ممارسة حيادية للطلبة .

حدّتها (الأمري ، 1996 : 1176) أهداف التربية الصحية بما يلي :

1. الحصول على المعلومات الأساسية بالنسبة لكل من : البدن ، وظائف الأعضاء ، الأمراض الشائعة وكيفية المحافظة على الصحة الشخصية ، والوقاية من الأخطاء الصحية .
2. تكوين اتجاهات صحية سليمة والميل للارتفاع لأعلى مستوى صحي .
3. تكوين عادات صحية سليمة والاستقادة من الخدمات الصحية والطبية بإتباع الخطوات والأساليب التي تساعد في الوقاية من الأمراض .

و حدّتها (بقلة ، 1996 : 77) في المؤتمر الفلسطيني الوطني الأول " نحو صحة مدرسية شاملة " بأنها :

1. تنمية المعرف والمهارات المتعلقة بالقضايا الصحية على مستوى الفرد والمجتمع والبيئة المحيطة .
2. تنمية الحس الاجتماعي وروح التعاون بين الطلبة عن طريق العمل الجماعي .
3. تطوير اتجاهات ايجابية نحو المجالات الصحية المختلفة .
4. مساعدة التلميذ على فهم العالم وأنفسهم بشكل أفضل .

كما وتهدف التربية الصحية إلى مساعدة التلاميذ على :

1. اكتساب المعلومات والمفاهيم الصحية عن أنفسهم وعن مجتمعهم وعن بيئتهم بما يؤثر على صحتهم وصحة مجتمعهم .
2. تنمية المهارات الصحية المناسبة بما يؤدي إلى تكوين عادات صحية سليمة .
3. تنمية الاتجاهات والقيم الصحية السليمة .
4. استخدام الأسلوب العلمي الذي تتعلق حياتهم اليومية بالأمور الصحية التي تصادفهم .

5. تقدير جهود العلماء والأطباء في مجال الطب والصحة . (رشاد ، 2000 ) (20 :

**أهداف التربية الصحية تمثل فيما يلي :**

1. أن يشعر المواطنون بأهمية الصحة في حياتهم مع الحصول على الصحة المثلى والارتقاء بها .
2. توعية المواطنون في التصرفات والعادات الصحية السليمة التي يتبعونها في حياتهم .
3. إرشاد الناس إلى أماكن الخدمات الصحية والوقائية والعلاجية .
4. إثارة اهتمام المواطنون حول المشكلات الصحية في مجتمعهم وإكسابهم المعلومات الكافية عن خطورة هذه المشكلات . ( قمر ، 2002 : 22 )

**والأمانة العامة الصحية بالدول العربية حددت أهداف التربية الصحية كما يلي :**

1. مساعدة الطلبة على اكتساب معلومات صحية سليمة .
2. مساعدة الطلبة على اكتساب مهارات صحية سليمة .
3. مساعدة الطلبة على اكتساب الاتجاهات الصحية المناسبة .
4. مساعدة الطلبة على اكتساب صفة تذوق السلوك الصحي وتقدير جهود العلماء . ( المركز العربي للبحوث التربوية ، 1982 ، 63 )

**وبناء على ما سبق تحدد الباحثة الأهداف التي تسعى لتحقيقها التربية الصحية:**

1. تنمية وعي التلاميذ والأفراد في مواجهة المشكلات الحياتية في البيئة المدرسية والمحالية ومشاركتهم في إيجاد الحلول المناسبة لها .
2. تزويد الأفراد بالمهارات والخبرات التي تساعدهم على تنمية معارفهم واتجاهاتهم وسلوكيتهم الصحي .
3. قدرة الأفراد على مساعدة أنفسهم للوقاية من المرض وتعزيز الصحة .
4. ترجمة الحقائق الصحية المعروفة إلى أنماط سلوكية صحية ممارسة في الحياة اليومية .
5. تشجيع الاعتماد على النفس والمبادرة بإشراك الناس في عمليات اتخاذ القرارات التي تؤدي لإنجاز البرامج الصحية من خلال التعبئة للمواد المتاحة .

**مجالات التربية الصحية :**

تتدخل مجالات التربية الصحية فيما بينها لتتكامل كلا منها الآخر وتتدخل معه في البنود الفرعية لها وهي كما حددها ( صالح ، 2002 : 59 )

1. **الصحة الشخصية** : تشمل البيئة المنزلية الصحية ، والنظافة الشخصية ، التغذية الصحية .
  2. **التغذية** : يهدف إلى الوعي الغذائي للأفراد على جميع المستويات الاجتماعية والاقتصادية بما يحقق عادات غذائية صحية سليمة .
  3. **ال التربية الامانة والإسعافات الأولية** : تهدف إلى توجيه الأفراد وللوقاية والعناية بأمانهم وسلامتهم واتخاذ القرارات التي قد تقلل نسبة الإصابات في حالة وقوع الحوادث .
  4. **ال التربية الجنسية** : تهدف إلى توعية الأفراد وتتويرهم بالتكوين التشعري والوظيفي للجهاز التناسلي في الإنسان والمشكلات الجنسية الصحية .
  5. **صحة البيئة** : يهتم بغرس المفاهيم الصحية بشان المحافظة على صلاحية البيئة .
  6. **الصحة العقلية والنفسية** : تهدف إلى تحقيق الكفاءة النفسية والعقلية لدى الأفراد بهدف السيطرة على انفعالاته الداخلية وحمايته من الإصابة بالأمراض النفسية والعقلية .
  7. **العقاقير والكحوليات والتبغ** : تهدف إلى توضيح الأضرار لجل مناحي حياة الإنسان الناجمة عن سوء استخدام العقاقير وتعاطي الكحوليات والمخررات.
  8. **الأمراض والوقاية منها** : تهدف لتوضيح الأمراض المعدية وغير المعدية أسباب وطرق الوقاية منها .
  9. **صحة المستهلك** : يهدف إلى المحافظة على صحة المستهلك وحمايته سواء أكان عن طريق الالتزام بالحقائق من الإعلان عن الأطعمة وتصويب المعتقدات الغير صحية وكذلك الخرافات البدع . ( صالح ، 2002 : 59 )

## **التربية الصحية المدرسية :**

لذا فال التربية الصحية المدرسية الشاملة تساعد الطالب على تطوير السلوك الصحي المبني على النظريات العلمية والأفكار والمهارات المرتبطة بالمعلومات الصحية والاختبارات الصحية السليمة و التي بالتالي تؤدي إلى تحسين النواحي البدنية والنفسية والاجتماعية والعقلية له ، فكما هو ثابت فإن معظم السلوك السلبي الذي يؤثر على الصحة في الكبر يتكون لدى الأفراد في مرحلة الشباب ، و للحصول على نتائج أفضل تدعم تطبيق الطالب التطوعي للمعلومات الصحية و اتخاذ القرار

السليم فيما يتعلق بصحته وصحة الآخرين سواءً الآن أو في المستقبل ، علينا مراعاة العمل والتخطيط الجماعي و تظافر الجهود بين المدرسة والمنزل والمجتمع في إعداد برامج التربية الصحية المدرسية الشاملة . ( جميل 2004 : 15 )

**وعليه عرفت** ( وزارة التربية والتعليم السورية ، 2006) **الصحة المدرسية :** هي مجموعة المفاهيم والمبادئ والأنظمة والخدمات التي تقدم لتعزيز صحة الطلاب في السن المدرسية وتعزيز صحة المجتمع من خلال المدارس .

وفي عام (1997) أطلقت منظمة الصحة العالمية مبادرتها المعروفة " الصحة للجميع بحلول عام 2000" ، وتهدف هذه المبادرة إلى إيصال الخدمات الصحية إلى جميع سكان العالم ليعيشوا حياة منتجة اجتماعياً واقتصادياً ( الأنصاري ، 2006 : 3 )

الباحثة تعرف الصحة المدرسية بأنها : المعلومات والمفاهيم العلمية الصحية التي تسعى المدرسة لإكسابها لطلابها من خلال برامج معدة لذلك .

### **أسباب الاهتمام بالصحة المدرسية :**

1. تلاميذ المراحل الدراسية المختلفة ، في معظم دول العالم تمثل نسبة كبيرة من عدد السكان تتراوح بين 16 – 18 % من مجموع السكان .
  2. كل أفراد المجتمع يمرروا بالمدرسة ، حيث تتوفر الفرصة للتأثير فيهم وإكسابهم المعلومات وتعويدهم على السلوك الصحي .
  3. في السن المدرسية يكتسب الطفل العادات والسلوكيات المتعلقة بالحياة بشكل عام كما وتتوفر المدرسة جواً مناسباً لإكساب العادات السليمة وتعديل العادات والسلوكيات الخاطئة .
  4. تجمع الأطفال في المدارس يمكن من انتشار الكثير من الأمراض بينهم ويجب على المدرسة أن توفر جميع الوسائل الضرورية لمكافحة هذه الأمراض ونشر الوعي الصحي بينهم .
  5. تتمتع التلاميذ بالصحة الجيدة يكسبهم نشاطاً وحيوية تساعدهم على الانتباه والتقدم الدراسي . ( صالح ، 2002 : 18 )
- وتري الباحثة مما سبق وجوب التأكيد والاهتمام بالصحة في المدارس حيث تمثل المركز الرئيسي الثاني بعد البيت المسؤول عن غرس المفاهيم والأسس والمبادئ الصحية السليمة لتكون أسلوب حياته ممارس لهم .

## **التنور :**

أشار هذا المفهوم في استعمالاته الأولى إلى القدرة على القراءة والكتابة ، فالكلمة الانجليزية Literacy تعني نقىض الأمية Illiteracy وتشير إلى القدرة على القراءة والكتابة . وفي اللغة العربية تدل كلمة (أمي) على الشخص الذي لم يتمكن من القراءة والكتابة وإجراء عمليات الحساب البسيطة ، وذلك في مقابل الشخص غير الأمي الذي تختلف مستويات تعلمه بدءاً بتمكن القراءة والكتابة .

وهو مشتق من الفعل "تنور" أو "استنارة" بمعنى الاستضاءة ويقصد بها الاستضاءة الروحية والعقلية ، واستنارة الفرد يعني جلاء ظلمة روحه وعقله بالعلم والمعرفة ، وهو مشتق من الفعل "تنور" أو "استنارة" بمعنى الاستضاءة ويقصد بها الاستضاءة الروحية والعقلية ، واستنارة الفرد يعني جلاء ظلمة روحه وعقله بالعلم والمعرفة . ( صبري والرافعي ، 2000 : 14 )

ومع التقدم الهائل في مجالى المعرفة والتكنولوجيا يتطلب من كل شخص يقدر له التعامل مع مجالات الحياة المختلفة أن يلم بقدر ملائم من المعرفة ، ويمتلك قدرًا مناسبًا من المهارات لكي يتمكن من التفاعل الجيد مع البيئات المختلفة التي يضطر للتفاعل معها .

وعليه فان مفهوم التنور العلمي من المصطلحات التي تمثل تحديا دائمًا للنظم التعليمية لقدرتها على تنويع برامجها وتقويم تلك البرامج بصورة مستمرة لجعلها مسايرة لما يعيشه المجتمع من ثورات علمية وتقنية ، وعملية التنور العلمي ليست منتهية في حد ذاتها ولكنها تعنى الطموح في حياة أفضل وعليه فالتنور العلمي له أنماط متعددة في شتى مجالات الحياة منها التنور الصحي حيث يعتبر بعدها من أبعاد التنور العلمي .

## **التنور الصحي :**

هو من الأسس المهمة والرائدة لتحسين الصحة ، حيث أن الرقي بصحبة المجتمع يبدأ بالتنور أولاً ، حيث هو بمثابة امتلاك قدر كافٍ من المعلومات العلمية والمعارف والاتجاهات والمهارات التي تساعد الفرد على لاقتساب ممارسات حياتية لتصبح أسلوباً له ممارس في الحياة .

**والعديد من الباحثين عرّفوا التنور الصحي وهي تعاريفات إجرائية ومنها :**  
عرفه ( شعير ، 1994 ) " مدي إمام الطلاب المعلمين بشعبة التعليم الابتدائي بكلية التربية بقدر مناسب من المعرفة الصحية ، وفهم لأهمية الغذاء وشروطه الصحية ، ومسببات الأمراض ، وأعراضها والتبيؤ بمضاعفاتها ، وقدرة على التصرف الصحيح في مواجهة بعض المشكلات الصحية التي قد يتعرض لها تلاميذه أثناء وجودهم في المدرسة وممارسة الأنشطة التعليمية " .

عرفه ( صالح ، 2002 ) " قدر من المعارف والاتجاهات ذات الصلة بالقضايا والمشكلات الصحية الالازمة لتلميذ المرحلة الإعدادية بهدف مساعدته على ممارسة السلوكيات السليمة واتخاذ القرارات المناسبة وتصحيح المعتقدات الخطأ المنتشرة في مجتمعه المحلي حيال المشكلات والقضايا الصحية " .

عرفه ( الفرا ، وأبو هدروس ، 2007 ) " يقصد به مدي إمام تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي الدنيا بقدر من المعرفة الصحية ، وفهم لأهمية الغذاء ، وصحة أجهزة الإنسان ، ومبادئ الأمان والسلامة والإسعاف الأولي ، وأهمية النظافة والإصلاح البيئي ، والتي تمكّنهم من ممارسة السلوك الصحي السليم " .

عرفه ( الفرا ، 2005 ) " مدي إمام طلاب المرحلة الإعدادية بقدر مناسب من المفاهيم والمعلومات والمهارات والاتجاهات والسلوكيات الصحية التي يحتاجها الطالب ، والتي تتعلق بالجوانب الجسمية والنفسية والجنسية لديه بحيث تمكّنه من ممارسة السلوك الصحي السليم " .

يتضح من خلال التعريفات الإجرائية السابقة للتّنور الصحي أن جميعها اتفق على:

- 1) التّنور الصحي يمثل إمام الطلبة بقدر كافٍ من المعرفة العلمية .
- 2) التّنور الصحي يبحث في مجال إكساب الطلبة المفاهيم الصحية من أجل أن تصبح سلوك ممارس لديهم .

وبناءً على ما سبق تعرّف الباحثة التّنور الصحي بأنه ، مدي إمام تلاميذ مرحلة التعليم الأساسية الدنيا بقدر مناسب من المعرفة الصحية ، وفهم لأهمية التغذية الصحية ، وسلامة أجهزة جسم الإنسان ، وأساسيات الإسعاف الأولي ، وأهمية النظافة الشخصية والمحافظة على البيئة ، ومبادئ التربية الأمانية.

#### مجالات التّنور الصحي :

لقد تناول صالح ( 2002، 16 ) مجالات التّنور الصحي ، كما حدّتها الرابطة الأمريكية لنقدم العلوم " American Association for Health " Education .

و الرابطة الأمريكية للصحة العامة " Public Health Association " American .

و الرابطة الأمريكية للصحة المدرسية " American School Health " .

1. القدرة على تعرّف بعض المصطلحات الأساسية المستخدمة في المعلومات والخدمات الصحية بشكل مبسط وليس بلغة اصطلاحية طبية معقدة .

2. القدرة على إدراك المعارف والخدمات الصحية وإعادة صياغتها بشكل مبسط ونقلها للآخرين مع ممارسة هذه المعارف في الحياة اليومية .
  3. إتقان مهارات التفكير العلمي بهدف الوصول إلى قرارات سديدة للارتقاء بحياة الفرد .
  4. ممارسة السلوكيات السليمة في الحياة بشكل دوري .
  5. الاتجاهات الإيجابية نحو تعلم المعارف الصحية وتقديم الخدمات الصحية بهدف إتاحة الفرصة للاشتراك مع الآخرين في تحسين جودة الحياة .
- كما حدد ( شعير ، 1994) مجالات التنور الصحي :
- (1) الإسعافات الأولية .
  - (2) التغذية الصحية .
  - (3) صحة الحواس .
  - (4) مسببات بعض الأمراض .
  - (5) أعراض الأمراض ومضاعفاتها .
  - (6) الوقاية من الأمراض .

أما ( صالح ، 2002 )  
حدد مجالات التنور الصحي :

- (1) الصحة الشخصية .
- (2) التغذية .
- (3) التربية الأمانية والإسعافات الأولية .
- (4) التربية الجنسية .
- (5) صحة البيئة .
- (6) الصحة العقلية .
- (7) العاقير والكحوليات والتبغ .
- (8) الأمراض والوقاية منها .
- (9) صحة المستهلك .

وكذلك ( مطاوع ، 2006 : 27) حددت مجالات الثقافة الصحية والوعي الصحي وقسمت الوعي إلى ثلاثة جوانب :

- (1) المعرفي : توفر المعلومات العلمية عن ظاهرة أو موضوع معين .
- (2) الوجوداني : يتمثل في تكوين الميول والاتجاهات .
- (3) التطبيقي : كيفية التصرف في المواقف الحياتية التي تواجهه .

كما أن ( الطناوي ، 2007 : 27) حيث وضع مقياس الثقافة الصحية من خلال المجالات الآتية :

- (1) المحافظة على الجسم والوقاية من الأمراض .
- (2) الغذاء والصحة .
- (3) صحة أجهزة جسم الإنسان .
- (4) الأمراض التي تصيب الإنسان .
- (5) الدواء .
- (6) الصحة الجنسية .
- (7) الإسعافات الأولية .
- (8) تلوث البيئة وتأثيراته الضارة .
- (9) الوقاية من التدخين وتعاطي المخدرات والكحوليات .
- (10) إدمان المخدرات والكحوليات .
- (11) التدخين .
- (12) مواجهة الكوارث الطبيعية وغير الطبيعية .

كما حدد ( الفرا ، وأبو هدروس ، 2007 ) مجالات التطور الصحي بالأبعاد الآتية:

- (1) الغذاء والصحة .
- (2) أجهزة جسم الإنسان .
- (3) الأمن والسلامة والإسعاف الأولي .
- (4) النظافة والإصلاح البيئي .

ومن خلال العرض السابق للمقاييس التي أعدها العديد من الباحثين حددت الباحثة بقائمة مجالات التطور الصحي الواجب توافرها في محتوى منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا :

- (1) النظافة الشخصية
- (2) التغذية الصحية
- (3) جسم الإنسان
- (4) تلوث البيئة
- (5) التربية الأمانة
- (6) الإسعافات الأولية

**سمات الشخص المتغير صحيًا :**

حددت الرابطة الأمريكية للتربية الصحية "AAHE" American Association for Health Education سمات الشخص المتغير صحيًا فيما يلي :

الشخص المتغير صحيًا ينبغي عليه امتلاك القدرة على :

## **1. التفكير العلمي والنقد وحل المشكلة :**

حيث ينمي ذاته في مهارة البحث العلمي الناقد ، ويواجه مشكلاته بشكل سليم في تحديدها وضبط أبعادها ومن ثم اقتراح الحلول لها و اختيار الحل الأفضل من بينها .

## **2. المسؤولية والإنتاج :**

حيث الفرد المترور صحيا هو فرد مسؤول عن مجتمعه المحلي بدء بالأسرة التي يعيش فيها إلى مجتمعه من حيث نشر الوعي والتثقيف لفئات مجتمعه حتى يجعله أكثر صحة وأمنا ويبت في إبناء مجتمعه السلوكيات السليمة وتنقية السلوكيات الخاطئة وتوضيحها .

## **3. التعلم المتوجه ذاتيا :**

ينمي في ذاته الاتجاهات الصحية الإيجابية ، ويمارس العادات الصحية السليمة ، ولديه القدرة على القيادة في تعزيز الصحة ، وهو شخص متعلم بطريقة ذاتية .

## **4. الاتصال بفاعلية :**

شخص يوفر مناخ مناسب لفهم الآخرين والاعتناء بهم ، وتقديم سلوكيات معززة ومشجعة لهم للتعبير عن أنفسهم ، والارتقاء بهم للأفضل . ( صالح ، 2002 ) ( 24 )

وتري الباحثة أن أهم صفات الفرد المترور صحيا يمكن تحديدها في النقاط الآتية:

- (1) أن يمارس العادات الصحية السليمة .
- (2) أن ينمي في ذاته الاتجاهات الصحية الإيجابية .
- (3) يكون قادرا على التكيف مع الآخرين .
- (4) يكون قادرا على التلاوم مع المعرفة الصحية الجديدة .
- (5) يقدر دور العلم والتكنولوجيا في خدمة المجتمع .

## **المناهج الدراسية والتحول الصحي :**

ويعتبر المنهج الدراسي أداة المجتمع لتحقيق أهدافه وما يطمح له ، ولما كان المجتمع في حاجة ماسة إلى أفراد قادرين على مواكبة التغيرات التي تطرأ على عناصره ، نتيجة المدخلات الثقافية المعقّدة ، التي تكون دخيلة على المجتمع ، فإنه ينبغي على الخبراء في مجال المناهج أن يولون أهمية وعناية بعمليات المنهج وتوفير انسجام بين عمليات المنهج و المتطلبات المعاصرة .

ولذلك يشكل المنهج المدرسي ركنا أساسيا في العملية التعليمية ، حيث يرسم الصورة العامة ويخطط الملامح الرئيسية لما يجب أن تكون عليه شخصية

المخرج التعليمي الذي يجري إعداده وتربيته ، هنا ولا شك يبرز الدور الكبير للمناهج الدراسية في إكساب الطلبة المفاهيم الصحية ويعق على عاتق منهاج العلوم الدور الأكبر في إكساب الطلبة للمفاهيم والقضايا الصحية بحيث تصبح سلوكاً حياتياً يمارسه الطالب بشكل دوري . ( الوكيل والمفتى ، 1996 : 45 ) .

ونظراً لأن مادة العلوم بحكم أهدافها وما تسعى لتحقيقه تمثل الميدان الأساسي لتنمية وغرس الوعي الصحي والمفاهيم العلمية الصحية في الطلبة ، وأيضاً يبرز الدور للمدرسة من خلال متابعة سلوكيات التلاميذ إذا كان سليماً صحياً وإن لم يكن فعليها أن تكسب الطلبة بالمفاهيم والمعلومات الصحية وتغرس فيهم القيم الصحية وتشركهم في تقديم حلول مقترنة لبعض المشكلات الصحية وتحسن فيهم القيم الصحية وتشركهم في تقديم حلول مقترنة لبعض المشكلات الصحية . ( الأتربي ، 1998 : 114 )

وعليه ترى الباحثة لن مناهج العلوم تتمتع بصبغة خاصة في تناول وطرح المعلومة العلمية ، حيث تهتم بتوظيف هذه المعرفة العلمية في حياة المتعلم من خلال إجراء التجارب واكتشاف المفاهيم والمعلومات من خلال البحث والاستقصاء للظواهر التي تواجه المتعلم في سير حياته .

**دور معلم العلوم في إكساب الطلبة وإتقانهم متطلبات التطور الصحي :**  
يقع على عاتق المعلمين جميعهم إكساب الطلبة متطلبات التطور الصحي ومرافقتهم في إتقانها واتخاذها سلوكاً ممارساً في حياتهم اليومية ، ويقع على عاتق معلم العلوم الدور الأكبر في مهمة التطور الصحي وايصاله للطلبة بحكم مساق العلوم وطبيعته ، وعليه خلق علاقة مودة ووسيلة اتصال فعالة بينه وبين المنزل ، وإن يكون قدوة حسنة في السلوك الصحي السليم لطلبه ، وينبغي على معلمي العلوم أن يمتلكوا الرغبة في مساعدة طلابهم لتنمية خبراتهم التي تساعدهم في تكوين الاتجاهات والعادات الصحية السليمة .

**دور المدرسة في إكساب الطلبة التطور الصحي :**  
لابد أن تتفتح المدرسة على المجتمع من حولها في مجالات كثيرة ليستفيد من الخبرات والإمكانيات الموجودة فيها ، والمدرسة يمكن أن تسهم في ارتقاء التطور الصحي للطلبة من خلال :

- (1) حضور أولياء الأمور عند الفحص الطبي لأبنائهم وإحاطتهم بالمعلومات الخاصة بالنمو وبالخدمات التي يمكنهم الاستفادة منها .
- (2) ما يقوم به طبيب المدرسة والزيارات الصحية المنزلية للطلبة .
- (3) ما ينقله الأبناء إلى منازلهم وعائلاتهم والمجتمع من حولهم من تطور صحي يتلقونها في مدارسهم .

(4) عرض الأفلام السينمائية والحلقات التمثيلية وإقامة المعارض في المدرسة ويدعى المواطنون لمشاهدة موضوعات تتعلق بالصحة .

(5) تنظيم محاضرات وندوات حول الموضوعات الصحية والمشاكل الصحية والصحة الشخصية يحضرها أولياء الأمور والمواطنون في المجتمع المحلي . (جميل ، 2003 : 36) .

**التنور الصحي بين القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة :**  
لله توجيهاته في مجال الإعداد الجسمي ، والرعاية الصحية ، ولا تقتصر هذه التوجيهات على جانب في الجسم دون جانب ، بل الجسم كله من حيث صحته ووقايته وتنميته ، وأثره في الجسم السليم ، ولا يكون المرء صحيحا إلا إذا اكتملت سلامته من النواحي الجسمية والعقلية والاجتماعية .

وعليه تبذل الدول جهدها في عمليات التحصين والوقاية ، وسن القوانين المعاقبة للممارسات غير الصحية ، لأن الأفراد الذي يفتقد السلامة البدنية ويعجز عن الإنتاج وعن التحصيل الدراسي والتكيف الاجتماعي ، وتحمل مسؤوليات الحياة الخاصة وال العامة لا ينتج ويصبح عبئا على الدولة ، كما أن الدول المتقدمة جعلت العناية الصحية وتوفير أقصى الخدمات الصحية حقا لكل مقيم ووافد إليها مثل حقه في الحياة ، لأن في سلامة الأفراد سلامة للدولة وزيادة للإنتاج ، وبناء للأجسام الخالية من الأمراض والعلل .

#### **متطلبات التنور الصحي :**

حددت في هذه الدراسة بست أبعاد رئيسة وكلها أبعاد فرعية وهي :  
( النظافة الشخصية ، التغذية الصحية ، جسم الإنسان ، تلوث البيئة ، التربية  
الأمانية ، الإسعافات الأولية )

وستتناول الباحثة كل منها من منظور القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة كما يلي :

#### **النظافة الشخصية والتغذية الصحية :** **الأكل والنوم والشرب :**

قال الله تعالى : "يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا كُلُوا مِنْ طَيَّابَاتِ مَا سَرَّقْتُمْ فَإِشْكُرُ فَإِنَّ اللَّهَ إِنْ كُثُرَ إِيمَانُهُ تَعْبُدُونَ" ( البقرة ، 172 )

قال الله تعالى : " يَسْأَلُونَكَ مَاذَا أَحْلَلَ لَهُمْ قُلْ أَحْلَلَ لَكُمُ الطَّيَّابَاتُ وَمَا عَلِمْتُمْ مِنَ الْجَوَارِحِ  
مُكَلَّبِينَ تَعْلَمُونَهُنَّ مِمَّا عَلِمَ كُمُرُ اللَّهُ فَكُلُوا مِمَّا أَمْسَكْنَ عَلَيْكُمْ وَادْكُنُوا أَسْمَرَ اللَّهِ عَلَيْهِ  
وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ " ( المائدة ، 4 )

القرآن الكريم ذكر العديد من الأطعمة التي لها قيمة غذائية عالية وتهمن الإنسان وتحافظ على صحته ، وهذا يدل على مدى اهتمام الإسلام بالإنسان وصحته .

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : " ما مليء ادمي وعاء شرا من بطنه ، بحسب ابن ادم أكلات يقمن صلبه ، فان كان لا محالة فثلاث لطعامه ، وثلاث لشرابه وثلاث لنفسه " ( سنن الترمذى ، 590 ) .

قول رسول الله صلى الله عليه وسلم " أن من الصرف أن تأكل كلما اشتاهيت " ( صحيح مسلم : 810 ) .

#### آداب الطعام والشراب :

قول رسول الله صلى الله عليه وسلم : " بركة الطعام الوضوء قبله وبعده " ( سنن أبي داود ، 354 ) .

قول رسول الله صلى الله عليه وسلم : " إذا أكل أحدكم فليأكل بيمنيه ، وإذا شرب فليشرب بيمنيه..." ( صحيح مسلم ، 1598 ) .

قول رسول الله صلى الله عليه وسلم : " غطوا الإناء واوكوا السقاء ..." ( صحيح مسلم ، 1594 ) .

الإسلام سن العديد من آداب الطعام وهذا يعني على أن الإسلام دين يهتم بصحة المسلم ورعايته من الأمراض والأوبئة .

#### جسم الإنسان :

**قوية البدن احدى مؤهلات موسى عليه السلام لاختياره أجيرا عند الرجل الصالح الذي زوجه احدى ابنته لقول الله تعالى:**

" قَالَتْ إِحْدَاهُمَا يَا أَبَتْ اسْنَاجِنْ إِنَّ خَيْرَ مَنِ اسْنَاجَنَتِ الْقَوَى الْأَمَمِينْ " ( القصص ، 26 )

قول الله تعالى : " إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ النَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُنْظَهَيْنَ " ( البقرة ، 222 ) .

قول الله تعالى : " وَيَأَبُكَ فَطَهِنْ فَالْجَزَ فَاهْجَنْ " ( المدثر ، 4.5 ) .

قول الله تعالى : " مَنْ كَانَ مِنْكُمْ مُّرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعُدُّهُ مِنْ أَيَّامِ أُخْرَ " ( البقرة ، 184 ) .

اهتم الإسلام باليقظة البدنية كعامل وقايٍ في الحفاظ على سلامـة الجسم وقوتهـ والرياضة أيضاً لتهذيب النفس البشرية ووضحت الشريعة الإسلامية بوجوبـ التطهـر للمسلم ليحيـي حـيـاة سـليـمة بعيدـة عنـ الأـوبـئـةـ .

#### نظافة الفم والأـسـنـانـ :

غسل الفم بعد الأكل " شرب رسول الله صلى الله عليه وسلم لبنا فمضمض وقال : أن له دسما " .

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : " السواك مطهرة للفم ومرضاة للرب " ( مسند احمد بن حنبل ، 3 ) .

#### نظافة الأـيـديـ :

قول الرسول عليه الصلاة والسلام " إذا استيقظ أحـكمـ منـ نـومـهـ فـلاـ يـغمـسـ يـدـهـ فيـ إـيـاهـ حـتـيـ يـغـسلـهاـ ثـلـاثـاـ فـانـهـ لاـ يـدـرـيـ أـينـ بـاتـ يـدـهـ " ( مـسـنـدـ اـحـمـدـ بـنـ حـنـبـلـ ، 241 ) .

النظافة في الإسلام شـرـطـ منـ شـروـطـ الإـسـلـامـ الصـحـيحـ وـمـفـهـومـ التـطـهـرـ يـحـثـ المـسـلـمـ عـلـىـ الـالـتـزـامـ بـقـوـاعـدـ النـظـافـةـ الـعـامـةـ حـيـثـ يـعـتـبرـ مـفـهـومـ وـقـائـيـ لـهـ لـلـعـدـيدـ مـنـ الـأـمـرـاـضـ .

ممارسة الرياضة والمحافظة على الليقـةـ لـجـسـمـ : قول الرسـولـ عـلـيـهـ الصـلاـةـ وـالـسـلـامـ : " الـمـؤـمـنـ الـقـويـ أـحـبـ إـلـىـ اللـهـ مـنـ الـمـؤـمـنـ الـضـعـيفـ وـفـيـ كـلـ خـيـرـ ... " ( مـسـنـدـ اـحـمـدـ بـنـ حـنـبـلـ ، 352 ) .

#### التـرـيـةـ الـإـلـامـيـةـ :

اشتمـلـ القرآنـ الـكـرـيمـ وـالـسـنـةـ النـبـوـيـةـ عـلـىـ الـعـدـيدـ مـنـ الـتـعـالـيمـ الصـحـيـةـ التـيـ تمـثـلـ وـقـائـيـةـ لـالـمـسـلـمـيـنـ وـالـمـحـافظـةـ عـلـيـهـمـ .

قول الله تعالى : " وَيَحْلُّ لَهُمُ الطَّيَّاتُ وَيُحَمِّلُونَ عَلَيْهِمُ الْحَبَائِثُ " ( الأعراف : 157 ) .

قول الله تعالى : " إِنَّمَا حَرَمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخَنَزِيرِ " ( البقرة ، 173 ) .

قول الله تعالى : " يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَبُوهُ لَعَلَّكُمْ قَلْحُونَ " ( المائدة ، 90 ) .

الشريعة الإسلامية كما حددت أطعمة يأكلها الإنسان ولها فوائد غذائية قيمة  
تهم صحته ووقايته فإنها أيضاً حددت أطعمة محرم على الإنسان أكلها لمالها  
ضرر كبير باتفاق جميع المسلمين على حرمتها منها كما ورد في الآيات السابقة  
الذكر .

وعليه مما سبق يتضح بان الشريعة الإسلامية غزيرة بالقواعد الصحية والمبادئ  
التي ينبغي الأخذ بها ليعي الإنسان حياة سليمة بعيدة عن الأمراض والأوبئة .

## **الفصل الثالث**

### **الدراسات السابقة**

**دراسات اهتمت بالتنور والتقالفة الصحية**

**دراسات اهتمت بمفاهيم التربية الصحية**

**دراسات اهتمت ببعض أبعاد التنور الصحي**

### **الفصل الثالث**

#### **الدراسات السابقة**

يتناول هذا الفصل الدراسات السابقة ، والتي تتعلق بموضوع الدراسة الحالية وسوف يتم تناول هذه الدراسات في ثلاثة محاور أساسية :

- دراسات اهتمت بالتنور والثقافة الصحية .
- دراسات اهتمت ببعض أبعاد التنور الصحي .
- دراسات اهتمت بمفاهيم التربية الصحية .

وسيتم عرض الدراسة من خلال: الهدف، والمنهج، والأدوات المستخدمة، والعينة، وأهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة، والمرحلة التعليمية، ثم التعقيب عليها من قبل الباحث للاستفادة منها. وفيما يلي عرض هذه الدراسات .

#### **أولاً : الدراسات التي اهتمت بالتنور والثقافة الصحية**

##### **(1) دراسة ( شعير ، 1994)**

هدفت الدراسة إلى معرفة التنور الصحي لدى الطلاب المعلمين بشعبة التعليم الابتدائي في كلية التربية، واستخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب تحليل المحتوى ، للتحقق من فرضيات الدراسة، قام الباحث ببناء أدوات الدراسة مماثلة في ، بناء مقياس التنور الصحي ، وطبقه على عينة الدراسة ، وهي (147) طالباً وطالبة من تخصصات ( اللغة العربية والمواد الاجتماعية والعلوم والرياضيات ) وخرجت الدراسة بأبرز النتائج ، قيمة (ت ) لمتوسطي درجات طلاب شعبة اللغة العربية على مقياس التنور الصحي قد بلغت (-33.11) وهي تقع أسفل قيمة (ت ) الجدولية (-1.96) عند قيمة مستوى دلالة (0.05) .، وقيمة (ت ) لمتوسطي درجات طلاب شعبة ( المواد الاجتماعية ) على مقياس التنور الصحي قد بلغت (-28.63) وهي تقع أسفل قيمة (ت ) الجدولية (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) ، وقيمة (ت ) لمتوسط درجات طلاب شعبة العلوم على مقياس التنور الصحي قد بلغت (-16.09) وهي تقع أسفل قيمة (ت ) الجدولية (02.06) عند مستوى دلالة (0.05) ، وقيمة (ت ) لمتوسط درجات طلاب شعبة الرياضيات على مقياس التنور الصحي قد بلغت (-19.89) وهي تقع أسفل قيمة (ت ) الجدولية (-2.14) عند مستوى دلالة (0.05) .

## (2) دراسة (محمد ، 1997 )

هدفت هذه الدراسة إلى بناء وحدة دراسية المقترحة تستهدف العناية بالجسم لتحقيق أهداف الثقافة الصحية لدى تلاميذ الصف الثاني من المرحلة الإعدادية ، استخدم الباحث المنهج التجريبي في قياس أداة أفراد العينة قبليا وبعديا على الاختبارات وذلك بتطبيق المتغير التجريبي وهو الوحدة المقترحة ، ثم استخدم المنهج الوصفي التحليلي في إعداد الوحدة المقترحة ، ولهذا اعد الباحث أدوات الدراسة ممثلة في إعداد الوحدة المقترحة ودليل المعلم ، واعد مقياس كلي للثقافة الصحية ، وعينة الدراسة تم اختيارها من تلميذات الصف الثاني الإعدادي ، وتكونت من فصلين احدهما يمثل المجموعة التجريبية والآخر يمثل المجموعة الضابطة ، وخرجت الدراسة بالنتائج الآتية : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية على الاختبار التحصيلي قبل وبعد دراسة الوحدة المقترحة لصالح الوحدة المقترحة ، وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات المجموعة التجريبية على مقياس الاتجاهات العلمية نحو بعض القضايا والمشكلات الصحية قبل وبعد دراسة الوحدة المقترحة لصالح التطبيق البعدى .

## (3) دراسة ( الغمام ، 2000 )

هدفت الدراسة إلى تحليل محتوى مناهج العلوم بالمرحلتين الابتدائية والإعدادية في ضوء بعض أبعاد التطور العلمي ، استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ، واعد الباحث أدوات الدراسة ممثلة في إعداد أداة التحليل الخاصة بالمفاهيم العلمية الرئيسية ، وأخرى خاصة بالقضايا ذات الصلة بالعلاقة التبادلية بين العلم والتكنولوجيا والمجتمع ، وأخرى خاصة بالقضايا ذات الصلة بالعلاقة التبادلية بين العلم والتكنولوجيا والمجتمع ، وأخرى خاصة بالقضايا ذات الصلة بالعلاقة التبادلية بين العلم والتكنولوجيا والمجتمع والبيئة ، العينة تمثلت في محتوى كتب العلوم بالمرحلتين الابتدائية والإعدادية المقررة للعام الدراسي (1999/2000) ( وعددها 10 ) كتب الواقع كتابين متصلين لكل صف ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج نسبة تضمين المفاهيم العلمية الرئيسية الممثلة للمعرفة العلمية الأساسية في محتوى مناهج العلوم بالمرحلتين الابتدائية والإعدادية (73.1%) في حين كانت نسبة تضمين القضايا ذات الصلة بالعلاقة التبادلية بين العلم والتكنولوجيا والمجتمع (16.2%) والقضايا ذات الصلة بالعلاقة التبادلية بين العلم والتكنولوجيا والمجتمع والبيئة (85.2%) ونسبة تضمين أبعاد التطور العلمي موضع الدراسة في محتوى مناهج العلوم الابتدائية متدنية بشكل عام .

## (4) دراسة ( الطناوي ، 2001 )

هدفت الدراسة إلى تحديد دور مقررات العلوم في تحقيق الثقافة الصحية للتلاميذ بمراحل التعليم العام ، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي ،

وأعدت الباحثة أدوات الدراسة ممثلاً : أداة تحليل المحتوى لكتب العلوم بمراحل التعليم العام ، وقياس الثقافة الصحية ، استخدمت الباحثة عينة الدراسة ممثلاً (516) طالب وطالبة لتطبيق مقياس الثقافة الصحية عليهم ، وخرجت الدراسة بأبرز نتائج : اهتم محتوى بعض كتب العلوم موضع التحليل ببعض الموضوعات والمفاهيم الصحية الازمة لتحقيق الثقافة الصحية للتلاميذ ، واقتصرت على عرض الحقائق العلمية دون توعية التلاميذ وترهيبهم من آثارها ، توجد بعض الكتب التي لم تتضمن أيه إشارة إلى أي من الموضوعات والمفاهيم الصحية الازمة لتحقيق الصحة للتلاميذ ، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب في نهاية المرحلة الثانوية ومتوسط درجات التلاميذ في نهاية مرحلة التعليم الأساسي في كل من أبعد مقياس الثقافة الصحية لصالح الطلاب في نهاية المرحلة الثانوية ويمكن قبوله في حالة البعدين الثاني والثالث للمقياس.

#### (5) دراسة ( عبد النبي ، 2001 )

هدفت الدراسة إلى الكشف عن مستوى التور العلمي لدى طلبة الصف التاسع في محافظة شمال غزة ، ولتحقيق ذلك اتبع الباحث المنهج البنائي والمنهج الوصفي وتكونت أداة الدراسة من مقياس التور العلمي ، الذي شمل في صيغته النهائية (84) بندًا ، وطبق لمقياس على عينة الدراسة مكونة من (217) طالباً ، موزعين على خمس شعب ، و(196) طالبة موزعين على أربع شعب ، تم اختيارهم بطريقة عشوائية عنقودية ، من طلبة الصف التاسع بمدارس وكالة الغوث في محافظة شمال غزة ، وتوصلت الدراسة للنتائج : انخفاض مستوى التور العلمي لدى الطلبة ، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التور العلمي لدى الطلبة تعزي لمتغير الجنس ، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التور العلمي لدى الطلبة تعزي لمتغير التحصيل الدراسي وذلك لصالح ذوي التحصيل المرتفع .

#### (6) دراسة ( صالح، 2002)

هدفت الدراسة إلى معرفة فعالية برنامج مقترن في التربية الصحية في تنمية التور الصحي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية بشمال سيناء ، واستخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمته لموضوع الدراسة ، واعد الباحث أدوات الدراسة ممثلاً في بناء الوحدة الدراسية ، وإعداد دليل المعلم لتدريس الوحدة ، ممثلاً في بناء الوحدة الدراسية ، وإعداد اختبار التور الصحي ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج يوجد فرق دال إحصائياً عند مستوى (0.01) بين متوسطي درجات تلاميذ التجريبية في التطبيقين القبلي والبعدي في الدرجة الكلية لاختبار التور الصحي لصالح التطبيق البعدي ، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.01) بين متوسطات درجات تلاميذ المجموعة التجريبية في التطبيقين القبلي والبعدي في الاختبارات الفرعية للتور الصحي لصالح التطبيق القبلي والبعدي في الاختبارات

الفرعية للتور الصحي لصالح التطبيق البعدى ، وان البرنامج المقترن فعال في تنمية التور الصحي ككل وأيضا في عناصره الفرعية .

#### (7) دراسة ( الفرا ، 2005 )

هدفت الدراسة إلى إعداد برنامج في مجال علوم الصحة والبيئة قائم على التعلم الذاتي ، استخدم الباحث المنهج شبه التجاربي القائم على تصميم المجموعة التجريبية الواحدة ، وطبق الباحث على عينة (46) من تلاميذ الصف التاسع الأساسي بطريقة قصدية من مدرسة ذكور بنى سهيل الإعدادية للاجئين في محافظة خان يونس ليمثلوا المجموعة التجريبية كي تطبق عليهم الدراسة ، ابرز نتائج الدراسة : توجد فروق دالة إحصائية بين متواسطي درجات أفراد المجموعة التجريبية في اختبار المستوى المعرفي في الاستماره الصحية قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن ولصالح التطبيق البعدى للاختبار ، توجد فروق دالة إحصائية بين متواسطي درجات أفراد المجموعة التجريبية في مقياس المستوى الوجданى من الاستماره الصحية قبل وبعد تطبيق البرنامج المقترن ولصالح التطبيق البعدى للمقياس .

#### (8) دراسة ( مطاوع ، 2006 )

هدفت الدراسة إلى تحديد فاعالية وحدة دراسية مقترنة في الثقافة الصحية لتنمية الوعي الصحي بالعنابة بالفم والأسنان لدى تلميذ الصف الرابع الابتدائي ، استخدم الباحث المنهج التجاربي واستخدم منهج المجموعة الواحدة وتم القياس قليلا وبعديا ، تمثلت أدوات الدراسة في إعداد الوحدة المقترنة ، الاختبار التحصيلي ، إعداد مقياس الاتجاهات نحو العنابة بالفم والأسنان ، إعداد مقياس التصرف في المواقف الحياتية ، وتمثلت عينة الدراسة (35) تلميذا و(17) تلميذه وابرز نتائج الدراسة ما يلي : توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متواسطات الكسب لدرجات التلاميذ في مقياس الثقافة الصحية الكلى بفروعه الثلاثة قبل وبعد دراسة الوحدة المقترنة لصالح التطبيق البعدى ، توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متواسطات درجات التلاميذ في مقياس الثقافة الصحية الكلى وفروعه الثلاثة قبل وبعد دراسة الوحدة لصالح التطبيق البعدى ، لا توجد علاقة ارتباطيه موجبة بين درجات كل من الاختبار التحصيلي ومقياس الاتجاهات نحو العنابة بالفم والأسنان .

#### (9) دراسة ( الفرا ، وأبو هدروس : 2007 )

هدفت الدراسة إلى محاولة إلقاء الضوء على مدى توافر متطلبات الاستمارة الصحية في كتب العلوم بمراحل التعليم الأساسية الدنيا ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب التحليل ، وطبق على عينة عشوائية من تلاميذ الصف السادس الأساسي بمدارس محافظة خان يونس بلغ عددهم (105) طالبا و(124) طالبة ،

وأعد الباحث أداتين للدراسة أداة تحليل المحتوى ومقاييس الاستنارة الصحية ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج : قصور المناهج في احتواها على بعض معايير الاستنارة الصحية ، عدم استمراريتها في نمو المفاهيم الصحية من صف دراسي لآخر خلال المرحلة الأساسية كلها واحتواها على مفاهيم صحية غير متربطة مع بعضها بعضاً ضمن شبكة مفاهيمية .

**التعليق على دراسات البعد الأول :**  
من عرض الدراسات السابقة في البعد الأول والتي تناولت التصور والثقافة الصحية ، يتبيّن ما يلي :

**من حيث الأهداف :**  
هافت بعض الدراسات التعرف على معرفة التصور الصحي لدى الطلاب بالجامعات والمعاهد مثل دراسة ( شعير ، 1994 ) .  
كما هافت بعض الدراسات التعرف على مدى دور مقررات العلوم في تحقيق الثقافة العلمية مثل دراسة ( محمد ، 1997 ) ودراسة ( الطناوي ، 2001 ) .  
كما هافت بعض الدراسات تحليل منهاج العلوم وبناء وحدات دراسية لتحقيق الثقافة الصحية مثل دراسة ( الغنام ، 2000 ) ودراسة ( مطاوع ، 2006 ) .  
كما هافت بعض الدراسات لبناء برامج من أجل تحقيق التربية الصحية وأهدافها مثل دراسة ( الفرا ، 2005 ) ودراسة ( صالح ، 2002 ) .

**من حيث منهج الدراسة :**  
استخدمت بعض الدراسات المنهج الوصفي التحليلي مثل دراسة ( شعير 1994 ) ودراسة ( الغنام ، 2000 ) ودراسة ( الطناوي ، 2001 ) ودراسة ( عبد النبي ، 2001 ) ودراسة ( الفرا ، 2005 ) ودراسة ( الفرا وأبو هدروس ، 2007 ) .  
ودراسات استخدمت المنهج التجاري مثل دراسة ( محمد ، 1997 ) ودراسة ( صالح ، 2002 ) .

**من حيث الأدوات :**  
تنوعت أدوات الدراسة المستخدمة في كل دراسة وذلك تبعاً للمتغيرات التي تناولت كل دراسة :  
فقد استخدمت بعض الدراسات اختبار لقياس التصور مثل دراسة ( شعير ، 1994 ) ودراسة ( الغنام ، 2000 ) ودراسة ( عبد النبي ، 2001 ) ودراسة

( صالح ، 2002 ) ودراسة ( الفرا وأبو هدروس ، 2007 ) ودراسة ( مطاوع ، 2006 ). وبعض الدراسات استخدمت أداة تحليل محتوي منهاج العلوم مثل دراسة ( محمد ، 1997 ) ودراسة ( الفرا ، 2005 ) .

#### من حيث عينة الدراسة :

أختلفت عينة الدراسات السابقة في هذا البعد ويمكن للباحثة أن تبين ذلك فيما يلي :

اختارت مجموعة من الدراسات عينة الدراسة من طلاب الجامعات مثل دراسة ( شعير ، 1994 ) .

واختارت مجموعة من الدراسات عينة الدراسة من طلاب الصفوف الدراسية في المرحلة الأساسية الدنيا والعليا مثل دراسة ( محمد ، 1997 ) ودراسة ( عبد النبي ، 2001 ) ودراسة ( صالح ، 2002 ) ودراسة ( الفرا ، 2005 ) ودراسة ( مطاوع ، 2006 ) ودراسة ( أبو هدروس والفرا ، 2007 ) . واختارت مجموعة من الدراسات العينة وهي ممثلة في محتوي منهاج العلوم مثل دراسة ( الغnam ، 2000 ) .

#### من حيث النتائج :

جميع الدراسات أجمعـت على أن مستوى التنور والثقافة الصحية لدى العينـات المختـارة كانت دون مستوى الإتقـان المحدد في الـدراسـات .

جميع الـدراسـات التي تـقـرـح بـنـاء بـرـامـج وـوـحدـات درـاسـيـة مـقـترـحة تعـزـي الفـروـق لـصـالـح العـيـنة التي طـبـقت عـلـيـها هـذـه الأـدـوات .

#### تعليق عام على دراسات البعد الأول :

من عرض الـدرـاسـات في المحـور الأول والـتي تـنـاوـلت التـنـور والـثقـافـة الصـحيـة ، يتـبيـن ما يـلي :

أكـدت مـعـظـم الـدرـاسـات السـابـقة عـلـى أهمـيـة التـرـبـية الصـحيـة والتـرـبـية الوقـائيـة في تـتمـيمـة الـوعـي الصـحيـي والـثقـافـة الصـحيـة .

قصـور مـحتـوي منـهاجـ العـلـوم في اـحـتوـائـها عـلـى بعضـ مـعـايـيرـ التـنـورـ الصـحيـ والتـنـورـ الـعـلـميـ .

#### ما استفادـتـ به الـدرـاسـة الـحالـية عنـ الـدرـاسـات السـابـقة :

- استفادـتـ في بنـاءـ الإـطـارـ النـظـريـ .
- استفادـتـ في بنـاءـ أدـواتـ الـدرـاسـةـ .
- استفادـتـ في مـقارـنةـ نـتـائـجـ الـدرـاسـةـ الـحالـيةـ بالـدرـاسـاتـ السـابـقةـ .
- استفادـتـ في تـفـسـيرـ النـتـائـجـ .

## ثانياً : الدراسات التي اهتمت ببعض أبعاد التنور الصحي

### (10) دراسة (سرور ، 1994)

هدفت الدراسة إلى بناء برنامج في التنقيف الصحي للمرأة المصرية الريفية والتعرف إلى فاعليته في إكساب بعض المفاهيم والاتجاهات المرتبطة بالوعي الصحي ، وطبق الباحث دراسته على عينة تمثلت ببعض النساء الريفيات في محافظة الدقهلية ، وبلغ عددهن (52) سيدة من اللواتي يعرفن القراءة والكتابة ، واستخدم الباحث المنهج البنائي في إعداد البرنامج المقترن ، والمنهج التجريبي ذو المجموعة الواحدة ، واعد الباحث استبانة متبعاً السؤال المفتوح لذوي الاختصاص والشأن ، وتوصل الباحث إلى النتائج الآتية :

وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى واحد (5.51) بين متوسطي درجات السيدات في اختبار الثقافة الصحية القبلي والبعدي لصالح البعد ، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (5.51) بين متوسطي درجات السيدات في مقياس الاتجاهات الخاص بالوعي الصحي في المقياس القبلي والبعدي لصالح البعد .

### (11) دراسة (فراج ، 1999)

هدفت الدراسة إلى تربية الوعي الوقائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية ، استخدم الباحث المنهج التجريبي لمعرفة اثر الوحدة المقترنة في تربية الوعي الوقائي ، استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي للحكم على مدى تناول محتوى كتب العلوم لمجالات التربية الوقائية ، ولذلك اعد الباحث أدوات الدراسة ممثلة في قائمة مجالات التربية الوقائية ، اختبار مصور لقياس الوعي الوقائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ، ووحدة دراسية مقترنة ودليل المعلم الخاص بتنفيذها ، وطبق الاختبار على عينة (60) تلميذاً من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي ، وابرز نتائج الدراسة حصل (21) تلميذاً على درجات في الاختبار تتراوح ما بين (10-8) درجات وحصل (14) تلميذاً على درجات تتراوح ما بين (6-8) درجات وحصل (16) تلميذاً على اقل من (6) درجات من الدرجة العظمى درجة ، و(9) طلاب فقط حصلوا على درجات تتراوح ما بين (10-12) ، ونتائج الاختبار التحليل عدم تناول محتوى الكتب بالصفوف الستة الكبير من البنود الواردة بأداة التحليل ، وجود فروق من ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد مجموعة الدراسة في نتائج الاختبار قبل وبعد تدريس الوحدة لصالح التطبيق البعدى عند مستوى (0.05) وعزوه هذه الفروق لدراسة الوحدة .

#### (12) دراسة ( حسام الدين ، 2000 )

هدفت الدراسة إلى معرفة فاعلية وحدة دراسية مقتربة عن الأمراض المستوطنة في الريف المصري وأثرها في تربية الوعي الصحي لدى السيدات الريفيات واتجاهاتهن الصحية ، واستخدمت الباحثة المنهج البنائي ، والتجريبي ذو المجموعة الواحدة ، القبلي والبعدي ، وعينة الدراسة تمثلت في السيدات الريفيات اللواتي يجدن القراءة والكتابة في الريف المصري ، واستخدمت الباحثة أدوات الدراسة وهي سؤال مفتوح للأطباء لتحديد الأمراض المنتشرة في الريف المصري ، واختبار تحصيلي في الوعي الصحي ، وقياس لاتجاهات المرتبطة بالوعي الصحي للمرأة الريفية ، وتوصلت الباحثة للنتائج الآتية : وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $0.05$ ) بين متوسطي درجات عينة البحث في كل من التطبيق القبلي والبعدي لاختبار التحصيلي لصالح البعدي ، وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائية عند مستوى ( $0.05$ ) بين متوسط درجات السيدات في اختبار الوعي الصحي ومتوسط درجاتهن في مقياس الاتجاهات ، وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $0.05$ ) بين متوسطي درجات عينة البحث في كل من التطبيق القبلي والبعدي على مقياس الاتجاهات لصالح التطبيق البعدي .

#### (13) دراسة ( الرازحي ، 2002 )

هدفت الدراسة إلى معرفة دور كتب العلوم بمرحلة التعليم الأساسي في تربية الوعي الصحي للطلبة ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي ، بأسلوب التحليل ، واعد الباحث أداة تحليل للمحتوى ، للموضوعات الصحية في تلك الكتب ، ولتحديد المضامين الصحية فيها ، وتقديرها تقديرًا كميًا ، وأظهرت النتائج أن مجموع التكرارات للمضامين الصحية في تلك الكتب بلغت بنسية مئوية ( $37.7\%$ ) ، ودلت أيضًا على أن حجم المحتوى الصحي في كتب العلوم كان ضعيفاً ، ومحدوداً ، وجري توزيع المفاهيم والقضايا الصحية فيها بطريقة عشوائية .

#### (14) دراسة ( الجبوري ، 2002 )

هدفت الدراسة إلى الكشف عن الرعاية الصحية المدرسية في المدرسة الابتدائية للبنات بين الواقع والتطلعات المستقبلية ، وطبقت الدراسة على عينة موزعة من عدد كبير من معلمات المدارس الابتدائية بمدينة الرياض وتمثلت أداة و الدراسة في استبيان للمعلمات ، واستخدمت المنهج الوصفي أسلوب التحليل ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج : المبني المدرسي للمدارس الابتدائية غير مطابقة للتصميم الهندسي المثالى وفق المقاييس والمواصفات المحددة عالمياً ، وان المقصف المدرسي لا يلبى اقل احتياجات الأطفال ، والخدمات الصحية في المدرسة الابتدائية للبنات محدودة .

### **(15) دراسة (حسانين ، 2003)**

هدفت الدراسة إلى وضع برنامج في الثقافة الغذائية قائم على أسلوب التكامل وأثره في تربية التحصيل المعرفي والوعي الغذائي لدى طلاب الفرقة الرابعة بالشعب الأدبي بكلية التربية بسوهاج ، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي في بناء البرنامج وأدوات الدراسة ، والمنهج التجاري لدراسة اثر البرنامج على التحصيل والوعي الغذائي ، واختارت الباحثة العينة (120) طالباً وطالبة من الفرقة الرابعة بالشعب الأدبي بكلية التربية بسوهاج ، واعتمدت الباحثة أدوات الدراسة مماثلة في البرنامج المقترن ، ومقاييس الوعي ، واختبار التحصيل ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج : وجود قصور في المعلومات المرتبطة بالغذاء والتغذية السليمة والوعي الغذائي لدى أفراد عينة البحث من الجنسين ، اثبت البرنامج المعد في تربية التحصيل والوعي الغذائي لدى أفراد عينة الدراسة .

### **(16) دراسة (فخرو ، 2003)**

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى الوعي الغذائي السائد للطلابات المعلمات تخصص الاقتصاد المنزلي بكلية التربية - جامعة قطر ، وقامت الباحثة بإعداد اختباراً يقيس عدد من المفاهيم الغذائية المرتبطة بالوعي الغذائي ، وتم تطبيقه على عينة من الطالبات المعلمات المنتظمات في الفصل الدراسي السادس للعام الجامعي 2001-2000 وبلغ عددهن (275) طالبة معلمة ، وتوصلت الدراسة إلى ابرز النتائج : مستوى الوعي الغذائي السائد لدى الطالبات المعلمات تخصص الاقتصاد المنزلي بكلية التربية جامعة قطر والتخصصات الأخرى كان منخفضاً ، ولا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات الطالبات المعلمات تخصص الاقتصاد المنزلي في مستوى الوعي الغذائي ومتوسطات درجات الطالبات المعلمات في التخصصات الأخرى .

### **(17) دراسة (نشوان ، أبو قمر ، 2004)**

هدفت الدراسة إلى معرفة مدى تناول محتوي مناهج العلوم في المدارس الصناعية بفلسطين لأبعاد التربية الوقائية وقضاياها ووعي الطلاب بها ، المنهج الوصفي التحليلي لتحليل محتوى كتب العلوم ، واعد الباحثان أدوات الدراسة مماثلة في إعداد قائمة بأبعاد التربية الوقائية وقضاياها الرئيسية والفرعية ، وأداة تحليل محتوى مناهج العلوم ، وإعداد أدوات قياس الوعي الوقائي ، وطبقت الدراسة على عينة (88) طالباً يمثلون طلبة الصف الحادي عشر الصناعي ، (95) طالباً يمثلون طلبة الصف الثاني عشر الصناعي ، ونتائج الدراسة تمثلت في أولاً نتائج التحليل للمحتوى ، تضمن كتاب الثقافة العلمية المقرر على الصف الحادي عشر عبارتين فقط من عبارات أداة التحليل ، غيبت أبعاد التربية الوقائية في كتب العلوم المقررة على الصف الثاني عشر الصناعي ، لم تراع الكتب عينة التحليل البناء التراكمي والأفق لأبعاد التربية الوقائية ، وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة

(0.01) بين متوسطات درجات عينة البحث في كل مجال من مجالات الاختبار وفي الاختبار ككل لصالح طلاب الصف الثاني الثانوي الصناعي وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.01) بين متوسطات درجات طلاب الصفين الأول والثاني الثانوي الصناعي فقرات مقياس الاتجاهات الوقائية .

#### (18) دراسة (اللولو، 2005)

هدفت الدراسة إلى تحليل المهارات الحياتية في محتوى منهاج العلوم للصفين الأول والثاني الأساسيين ، و لتحقيق ذلك تم بناء قائمة للمهارات الحياتية الواجب تضمينها في محتوى منهاج العلوم للصف الأول والثاني كما تضمنت القائمة خمسة مجالات للمهارات الحياتية هي : المهارات الغذائية والمهارات الصحية والمهارات الوقائية والمهارات البيئية والمهارات اليدوية وبعد التحقق من صدق القائمة تم بناء أداة تحليل المحتوى واستخدامها في تحليل محتوى بناء منهاج العلوم للصف الأول الأساسي والذي تضمن (8) وحدات دراسية وقد أظهرت نتائج التحليل تضمن المحتوى مهارات العملية اليدوية والمهارات الصحية أما المهارات الغذائية والوقائية والبيئية لم يتم تناولها بصورة مناسبة ، كما أن تحليل محتوى منهاج العلوم للصف الثاني الأساسي والذي تضمن (8) وحدات دراسية أظهرت نتائج التحليل ترکيز المحتوى على المهارات البيئية والمهارات اليدوية والصحية أما المهارات الغذائية والوقائية لم يتم تناولها بصورة مناسبة وبناء على هذه النتائج توصي الدراسة بضرورة التوازن في تناول المهارات الحياتية في محتوى منهاج العلوم والتركيز على المهارات الغذائية الوقائية كي تكون المناهج أكثر ملائمة للحاجات النمائية للأطفال في هذه المرحلة .

#### (19) دراسة (أبو زايدة، 2006)

هدفت الدراسة إلى معرفة فعالية برنامج بالوسائل المتعددة لتنمية المفاهيم والوعي الصحي في العلوم لدى طلبة الصف السادس الأساسي ، واستخدم الباحث الأسلوب البنائي ، لبناء برنامج بالوسائل المتعددة ، فيما استخدم الأسلوب والتجريبي ، لمعرفة تأثير البرنامج ، على عينة مكونة من (60) طالب تم تقسيمها إلى مجموعة تجريبية وأخرى ضابطة ، وللحصول على عينة مكونة من 28 فقرة تغطي الباحث أدوات الدراسة ممثلة في ، اختبار تحصيلي مكون من 20 فقرة تغطي جميع المفاهيم التي تم استخراجها من الوحدة موضوع الدراسة ، ومقياس اتجاه لقياس الوعي الصحي مكون من 20 فقرة ، وخرجت الدراسة بالنتائج الآتية ، توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية ودرجات المجموعة الضابطة في اختبار المفاهيم الصحية يعزى للبرنامج المقترن ، توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين متوسط درجات طلبة المجموعة التجريبية ودرجات المجموعة الضابطة في مقياس الوعي الصحي يعزى للبرنامج المقترن ، توجد علاقة ارتباطية دالة

إحصائياً بين درجات طلبة الصف السادس الأساسي في اختبار المفاهيم الصحية ودرجاتهم في مقياس الوعي الصحي ، وفعالية برنامج بالوسائل المتعددة على تنمية المفاهيم الصحية والوعي الصحي لدى طلاب الصف السادس الأساسي في محافظات غزة .

**التعليق على دراسات البعد الثاني :**  
من عرض الدراسات السابقة في البعد الثاني والتي تناولت بعض أبعاد التطور الصحي :

**بالنسبة للأهداف :**

- هدفت بعض الدراسات التعرف على تنمية الوعي الصحي والرعاية الصحية لتلاميذ المرحلة الابتدائية مثل دراسة ( الفرا ، 1999) ودراسة ( الرزاحي ، 2006) ودراسة ( الجبوري ، 2002 ) ودراسة( فخرو ، 2003) ودراسة ( نشوان وأبو قمر ،2004) ودراسة ( ابوزايدة ، 2006).
- هدفت بعض الدراسات التعرف إلى بناء برامج للتنقيف الصحي مثل دراسة ( سرور ، 1994 ) ودراسة ( حسانين ، 2003) ودراسة ( حسام الدين ، 2000).
- هدفت بعض الدراسات لتحليل محتوى المناهج مثل دراسة ( اللولو ، 2005).

**بالنسبة للمنهج :**

- استخدمت بعض الدراسات السابقة في هذا البعد المنهج البنائي التجريبي لتحقيق أهداف الدراسة مثل دراسة ( سرور ، 1994 ) ودراسة ( الفراج ، 1999 ) ودراسة ( حسام الدين ، 2000 ) ودراسة ( أبو زايدة ، 2006).
- استخدمت بعض الدراسات السابقة في هذا البعد المنهج الوصفي التحليلي مثل دراسة ( الفراج ، 1999 ) ودراسة ( الرزاحي ، 2002 ) ودراسة ( الجبوري ، 2002 ) ودراسة ( نشوان وأبو قمر ، 2003 ) ودراسة ( اللولو ، 2005 ).

**بالنسبة للأدوات :**

- استخدمت بعض الدراسات السابقة في هذا البعد اختبار لقياس الوعي الوقائي مثل دراسة ( الفراج ، 1999 ) ودراسة ( فخرو ، 2003 ) .
- استخدمت بعض الدراسات السابقة برامج مقتربة مثل دراسة ( سرور ، 1994 ) ودراسة ( حسام الدين 2000 ) ودراسة ( حسانين ، 2003 ).

- استخدمت بعض الدراسات السابقة أداة تحليل مثل (اللولو ، 2005) ودراسة (الرازحي ، 2006).

#### **بالنسبة للعينة :**

- استخدمت بعض الدراسات السابقة في هذا البعد النساء الريفيات مثل دراسة (سرور 1994) ودراسة ( حسام الدين ،2000).
- استخدمت بعض الدراسات السابقة محتوى منهاج العلوم مثل دراسة (الرازحي،2006) ودراسة(اللولو،2005).
- استخدمت بعض الدراسات تلاميذ المرحلة الابتدائية مثل دراسة ( الفراج ، 1994) ودراسة ( الجبوري ، 2002) ودراسة ( ابو زايدة 2006، 2006).
- استخدمت بعض الدراسات طلبة الجامعات والمعاهد مثل دراسة ( فخرو ،2003).

#### **بالنسبة للنتائج :**

- جميع الدراسات التي هدفت التعرف على اثر برامج مقتربة في التغذيف الصحي والتغذية الصحية الغذائية توصلت إلى فعالية استخدام البرامج على العينات المختارة لها .
- الدراسات التي هدفت إلى تحليل محتوى منهاج للتعرف على مدى توافق المتطلبات الصحية ومفاهيم الوعي الصحي توصلت نتائجها إلى ضرورة إعادة التوازن في محتوى منهاج للمتطلبات بالإضافة إلى عدم وصولها لمستوى المطلوب .

#### **تعليق عام على دراسات البعد الثاني :**

من عرض الدراسات في المحور الثاني تناولت بعض أبعاد التطور الصحي يتبيّن ما يلي :

- أكدت معظم الدراسات السابقة في هذا البعد على فعالية استخدام البرامج والوحدات المقتربة في تنمية المفاهيم والوعي الصحي الغذائي لدى طلبة المرحلة الابتدائية .
- استخدمت الدراسات السابقة أساليب إحصائية مختلفة ، كالنسب المئوية والمتوسطات الحسابية واختبارات .

#### **ما استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة :**

- بناء الإطار النظري الخاص بالتطور الصحي والتربة الصحية .
- اختيار الأساليب الإحصائية المناسبة .

- مقارنة النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية مع نتائج الدراسات السابقة وتقديرها .

### ثالثا : الدراسات التي اهتمت بمفاهيم التربية الصحية

#### (20) دراسة ( صباريني والصانع ، 1991 )

هدفت الدراسة إلى إعداد قائمة بمفاهيم بيئية صحية مقترن تضمينها في كتب العلوم والتربية الصحية بالمرحلة الإعدادية باليمن ، واستخدم الباحث المنهج البنائي في إعداد قائمة المفاهيم ، والمنهج الوصفي التحليلي في تحديد ظاهرة المشكلة ، واستخدم الباحث أدوات عبارة عن قائمة المفاهيم ، واستبيانه لذوي الاختصاص والشأن ، لتحديد قائمة المفاهيم البيئية والصحية ، وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : إعداد قائمة من (75) مفهوماً بيئياً وصحياً جاهزة لغرض تضمينها في محتوى كتب العلوم والصحة للمرحلة الإعدادية .

#### (21) دراسة ( علي وتوفيق ، 1997 )

هدفت الدراسة إلى بناء برنامج مقترن في التربية الوقائية باستخدام الوسائل المتعددة رؤية مستقبلية لتطوير تدريس العلوم في المرحلة الابتدائية ، واستخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام تصميم تجريبي للدراسة ، والمنهج التكنولوجي بحيث يسعى إلى استخدام وتطبيق أساليب التكنولوجيا وما تقتضيه من تشغيل منطقي للعمليات الفعلية في عملية التعليم والتعلم ، واستخدم الباحث أدوات الدراسة ممثلة في برنامج للتربية الوقائية معد باستخدام الوسائل المتعددة بالكمبيوتر ، واختبار تحصيلي في مفاهيم التربية الوقائية ، اختبار التفكير الابتكاري ، وابرز النتائج توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تلاميذ العينة في التطبيقين القبلي والبعدي لاختبار التفكير الابتكاري ، وتوجد علاقة ارتباطية موجبة بين درجات تلاميذ العينة على اختبار التربية الوقائية ودرجاتهم على التفكير الابتكاري في التطبيق البعدى للاختبارين .

#### (22) دراسة ( عده وفوده ، 1997 )

هدفت الدراسة إلى تقويم مناهج العلوم في المرحلة الابتدائية في ضوء متطلبات التربية الوقائية ، استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ، واعد البحث أدوات الدراسة ممثلة في استبيان لقياس مدى وعيينة معلمي العلوم بالمرحلة الابتدائية بمتطلبات التربية الوقائية ، وأداة تحليل للمحتوى مناهج العلوم ، وتمثلت عينة الدراسة (54) معلماً و (21) تلميذاً ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج : لا يتضمن كتابي العلوم للصفين الرابع والخامس قائمة باحتياجات الأمان التي يجب إتباعها عند القيام بالأنشطة والتجارب المختلفة ، تصميم بعض التجارب ينبغي

تعديلها وفقاً لمتطلبات الأمان مع تحقيق نفس الهدف منها ، التجارب والأنشطة موجهة بشكل فردي مما لا يساهم في تتميم العمل بروح الفريق أو التعلم التعاوني الذي يقلل من التعرض من المخاطر الفردية ، الافتقار إلى وجود الوسائل التعليمية الخاصة بالتنوعية ببعض متطلبات التربية الوقائية .

### (23) دراسة ( العثمان ، 1998 )

هدفت الدراسة إلى معرفة مدى تناول كتب العلوم للصفوف الثلاثة العليا في المرحلة الابتدائية لبعض جوانب التربية الصحية ، واعد الباحث معياراً وهو أداة البحث تم بموجبه تحليل محتوي كتب العلوم للصفوف الثلاثة العليا للمرحلة الابتدائية ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب تحليل المحتوى ، وتوصل الباحث لنتائج متعددة أهمها : اقل كتب العلوم من الصفوف الثلاثة العليا من المرحلة الابتدائية تناولاً للجانب الصحي كتاب الصف السادس ، إهمال محتوى كتابي الصفين الرابع وال السادس لجانب استعمال وسوء استعمال المواد ، بينما نال اهتماماً ضئيلاً من محتوى كتاب العلوم للصف الخامس بلغت نسبته (0.69%) ، إهمال محتوى كتابي الصفين الخامس والسادس لجانب صحة المستهلك ، وصحة المجتمع ، بينما نالا اهتماماً ضئيلاً في محتوى كتاب العلوم للصف الرابع ، بلغت نسبة كل منها (0.69%) ، لم ترد الصحة العقلية النفسية في محتوى كتاب العلوم للصفوف الثلاثة العليا من المرحلة الابتدائية .

### (24) دراسة(الأمعري ، 1999)

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد مفاهيم التربية الغذائية لدى مدرسيات المرحلة الابتدائية في دولة الكويت ، وصممت الباحثة لهذا الغرض استبانة تضمنت اختباراً لقياس المعلومات المعرفية الخاصة بتلاميذ المرحلة الابتدائية ، ويكون الاختبار من (30) سؤالاً من نوع الاختيار من متعدد ، وتضمنت مقياساً للتعرف على اتجاهات أفراد عينة البحث نحو أهمية التربية الغذائية يتكون من (37) عبارة ، واستخدمت الصورة الخامسة لميزان المقياس ، وتم تطبيق الاستبانة على عينة مكونة من (500) فرداً مجتمع المعلمات والعاملين في الإدارة التربوية ، وتم اختيار عينة عشوائية من (15) مدرسة ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج ، يدل مستوى المعلومات المعرفية والاتجاهات لفئات عينة البحث على قصور ببرامج إعداد مدرسة المرحلة الابتدائية في تزويد الخريجات بالمعلومات المناسبة ، توجد علاقة ارتباطية دالية بين درجات اختبار المعلومات المعرفية لأفراد عين البحث واتجاهاتهم نحو أهمية التربية الغذائية ، نسبة عالية من عينة البحث توافق على إضافة خبرات جديدة عن التربية الغذائية في المرحلة الابتدائية على أن تدمج تلك الخبرات مع الخبرات الحالية التي تدرس في المرحلة الابتدائية

## (25) دراسة ( إسماعيل ، 2000 )

هدفت الدراسة التعرف الى فعالية وحدة دراسية المقترحة في التربية الصحية للوقاية من الايدز والأمراض المنقولة جنسيا لطلاب الصف الثالث الإعدادي، واستخدم الباحث المنهج التجاري ، على عينة عشوائية من مدرستين احدهما تمثل مدرسة للبنين ، والآخر للبنات ، واعد الباحث أدوات البحث من اجل التحقق من الفرضيات ، اختبار تحصيلي في موضوعات ومفاهيم الوحدة المقترحة ، ومقاييس الاتجاهات نحو الوقاية من مرض الايدز والأمراض المنقولة جنسيا ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج حيث أثبتت فعالية وكفاءة الوحدة المقترحة ( الايدز والأمراض المنقولة جنسيا ) ، وتبيّن من تطبيق الاختبار التحصيلي ، ومقاييس الاتجاهات نحو الوقاية من الايدز والأمراض المنقولة جنسيا ، أن الفروق بين متوسطات الدرجات قبل دراسة الوحدة وبعدها كانت لها دلالة إحصائية عند مستوى ( 0.01 ) لصالح التطبيق البعدى ، مما يؤكد على أن تأثير تدريس الوحدة على التلاميذ كان ايجابيا وفعلا .

## (26) دراسة ( نشوان ، 2001 )

هدفت الدراسة إلى اقتراح برنامج في التربية البيئية من خلال مناهج العلوم لطلاب المرحلة الأساسية العليا بمحافظات غزة فلسطين ، كما اقتصرت الدراسة على المرحلة الأساسية العليا بمحافظات غزة بصفوفها ( السابع ، الثامن ، التاسع ) ، وبناء برنامج للعلوم المتكاملة من خلال المدخل البيئي لطلاب المرحلة الأساسية العليا بمحافظات غزة وتطبيق وحدة منه على عينة من طلاب وطالبات الصف السابع الأساسي بمدارس بيت حانون لوكالة الغوث الدولية بمحافظات غزة فلسطين ، وخرجت الدراسة بأبرز النتائج الآتية : توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تحصيل المفاهيم العلمية بالوحدة بين متوسطي درجات طلاب المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق الوحدة لصالح التطبيق البعدى ، توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الاتجاه نحو البيئة بين متوسطي درجات طلاب المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق الوحدة لصالح التطبيق البعدى ، توجد علاقة ارتباطية موجبة بين تحصيل طلاب أفراد المجموعة التجريبية للمعلومات إزاحة ( العلمية والبيئية ) واكتسابهم للاتجاهات البيئية

## (27) دراسة ( أبو قمر، 2002 )

هدفت الدراسة إلى بناء برنامج مقترن في التربية الصحية لطلبة المرحلة الأساسية العليا في محافظات غزة ، وتمثلت عينة الدراسة في طالبات الصف التاسع للمرحلة الأساسية العليا ، في احدى مدارس وزارة التربية والتعليم العالي ، بمحافظة خان يونس ، واستخدم الباحث النهج الوصفي في كتابة الأدب التربوي ، والدراسات السابقة والمنهج التجاري للتعرف على مدى فاعلية البرنامج المقترن ، والمنهج البنائي في تكوين البرنامج المقترن ، واعد الباحث أدوات الدراسة ممثلة

في سؤال مفتوح لاستطلاع أراء مجموعة من الأطباء والعاملين في مجال التغذيف الصحي ، إعداد قائمة بالاحتياجات الصحية الازمة لطلبة الصف التاسع ، بناء مقياس الثقافة الصحية في ضوء الاحتياجات الصحية الازمة لطلبة الصف التاسع ، وتوصل الباحث إلى النتائج الآتية :

قصور الأهداف الحالية لمناهج العلوم بدرجة ملحوظة عن مسايرة الأهداف المرتبطة بالأهداف الصحية ، تصور محتويات مناهج العلوم في المرحلة الأساسية العليا في مراعاتها للاحتياجات الصحية الازمة للطلبة ، تدني مستويات الثقافة الصحية في بعدي المعلومات الصحية والاتجاهات الصحية ، وجود فروق ذات دلالة إحصائية لدى الطلبة أفراد عينة البحث في تحصيل المعلومات الصحية قبل دراسة وحدة من الإطار المقترن ، وبعد دراستهم لها لصالح التطبيق البعدى .

#### (28) دراسة ( عده ، 2003 )

هدفت الدراسة إلى إعداد برنامج مقترن لتعميم المفاهيم الصحية لدى طلبة الصف السادس الأساسي بمحافظات غزة ، وقام الباحث بإعداد أداتين للدراسة الأولى قائمة بالمفاهيم الصحية الواجب توافرها لدى طلبة الصف السادس بمحافظات غزة ، وبناء البرنامج المقترن ، وإعداد وحدة دراسية من وحدات ( محاور البرنامج ) ، وتوصل الباحث إلى النتائج الآتية : إعداد إطار هيكلى للمفاهيم الصحية لطلبة الصف السادس الأساسي في مسوياته المعرفية والمهارية والوجودانية يكون منطلقا لبناء مناهج في المفاهيم الصحية للصف السادس الأساسي ومراعيا الاحتياجات الصحية الازمة للطلبة ، إعداد قائمة بالمفاهيم الصحية تقييد في عمليات التخطيط والبناء في المناهج الصحية للصف السادس الابتدائي .

#### (29) دراسة ( حس ، 2003 )

هدفت الدراسة إلى تحليل محتوى منهاجي العلوم والصحة للصفين السادس والسابع للعام الدراسي (2001.2002) بمحافظة غزة ، والتعرف إلى مدى ملائمة مفاهيم التربية الصحية فيها ، وإضافة مفاهيم تربية صحية جديدة للصفين السادس والسابع الأساسي ، وتمثلت عينة الدراسة في منهاجي الصفين السادس والسابع الأساسي في العلوم والصحة ، ومعلمى العلوم والصحة لنفس الصفين بمدارس الحكومة بمحافظة غزة ، وبلغ عددهم (132) معلماً ومعلمة ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي في بيان مشكلة الدراسة ، واستخدم الباحث أدوات الدراسة ممثلة في عقد ورشة عمل لأصحاب الرأي لتحديد أهم مفاهيم التربية الصحية الضرورية للصفين السادس والسابع في العلوم والصحة ، وخرج الباحث بالنتائج الآتية : مفاهيم التربية الصحية للصفين السادس والسابع تحتاج إلى إثراء ، مفاهيم التربية الصحية الموجودة في منهاجين غير مترابطة وينقصها التسلسل ، المفاهيم الموجودة في منهاجين ترتكز على جانب محدد دون الجوانب الأخرى .

### (30) دراسة (المجبر ، 2004)

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن مستوى الإمام بأهداف التربية الصحية ومجالاتها لدى تلاميذ الصف التاسع في محافظات غزة ، وعلاقتها بمتغيري الجنس والمؤسسة التعليمية ( وكالة ، حكومة ) ، ولتحقيق ذلك اتبعت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي ، وقد استخدمت أداة الدراسة المكونة من جزأين ، اختبار تحصيلي ( للمعومات والمهارات ) الصحية ، مقاييس لاتجاهات الصحية ، وطبقت الدراسة على عينة مكونة من (326) تلميذا من تلاميذ الصف التاسع الأساسي ، وتوصلت الدراسة إلى انخفاض مستوى ( المعلومات والمعارف ) الصحية لدى تلاميذ الصف التاسع ، انخفاض مستوى درجات التلاميذ في اختبار المهارات الصحية الحياتية .

### (31) دراسة (الخزاعي ، 2004)

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن مدى استفادة أفراد الجمهور الأردني في البرامج الصحية التي يبثها التلفزيون الأردني ، لرفع مستوى الوعي الصحي لديهم ، وطبقت هذه الدراسة على عينة عشوائية قوامها (435) أسرة ، وأخرجت الدراسة بأبرز النتائج الآتية : أكثر من ثلثي أفراد العينة يشاهدون التلفزيون بصفة دائمة ، وأكثر من ثلاثة أرباعهم يستقدون من البرامج الصحية التلفزيونية ، وهذا يبين مدى الإقبال على متابعة برامج التلفزيون الصحية ، نشر التوعية الصحية للمجتمع جاء في مقدمة الأهداف التي يسعى القائمون بالاتصال لتحقيقها ، مع إيصال المعلومات الصحية لأكبر عدد ممكن من أفراد المجتمع وغرس السلوك الصحي السليم في داخلهم .

### (32) دراسة (أبو هولا والبلوي ، 2006)

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى احتواء مناهج العلوم للمرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية على المفاهيم الصحية الملائمة لتلاميذ المرحلة المتوسطة ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي ، واعد الباحثان أداة الدراسة مماثلة في أداة لقياس المفاهيم الصحية الملائمة لتلاميذ المرحلة المتوسطة تكونت من (19) مفهوما رئيسيا تضمنت (101) مفهوم فرعى ، وأظهرت نتائج الدراسة ما يلي : توافق (31) مفهوما من أصل (101) مفهوم صحي وبنسبة (30.92%) علي مستوى كتب العلوم الثلاثة في المرحلة المتوسطة ، وكشفت الدراسة على أن هناك مفاهيم مغيبة .

**التعليق على دراسات بعد الثالث من عرض الدراسات السابقة في بعد الثالث التي تناولت مفاهيم التربية الصحية يتبيّن الآتي :**

**بالنسبة للأهداف :**

- هدفت بعض الدراسات إلى بناء برامج ووحدات دراسية مقترحة لتنمية المفاهيم الصحية والتربية الوقائية والتربية البيئية والتربية الصحية لدى طلبة المدارس مثل دراسة (علي وتوفيق ، 1997) ودراسة (إسماعيل ، 2000) ودراسة (نشوان ، 2001) ودراسة (أبو قمر ، 2002) ودراسة (عبدة ، 2003).
- هدفت بعض الدراسات إلى إعداد قوائم بمفاهيم بيئية وصحية ينبغي توافرها في محتوى منهاج العلوم مثل دراسة (صباريني والصانع ، 1991).
- هدفت بعض الدراسات إلى معرفة مدى توافر المتطلبات التربية الوقائية والتربية الصحية والتربية الغذائية في منهاج العلوم لمراحل مختلفة مثل دراسة (عبدة وفودة ، 1997) ودراسة (العثمان ، 1998) ودراسة (الاميри ، 1999) ودراسة (حلس ، 2003) ودراسة (المجبر ، 2004) ودراسة (أبو هولا والبلوي ، 2006).

**بالنسبة لأدوات الدراسة :**

- استخدمت بعض الدراسات السابقة برامج ووحدات مقترحة من أجل معرفة فاعليتها في تنمية المفاهيم الصحية والوقائية والبيئية مثل دراسة (علي وتوفيق ، 1997) ودراسة (إسماعيل ، 2000) ودراسة (نشوان ، 2001) ودراسة (أبو قمر ، 2002) ودراسة (عبدة ، 2003).
- استخدمت بعض الدراسات السابقة قوائم مقترحة وأدوات لتحليل المحتوى مثل دراسة (صباريني والصانع ، 1991) ودراسة (عبدة وفودة ، 1997) ودراسة (العثمان ، 1998) ودراسة (الاميри ، 1999) ودراسة (حلس ، 2003) ودراسة (المجبر ، 2004) ودراسة (أبو هولا والبلوي ، 2006).
- استخدمت دراسة (الخزاعي ، 2004) البرامج الصحية التي يبثها التلفزيون الأردني.

**بالنسبة لنتائج الدراسة:**

- أجمعت الدراسات السابقة على إيجاد فروق ذات دلالة إحصائية لصالح البرامج والوحدات الدراسية المقترحة في تنمية المفاهيم الصحية والتربية الوقائية والتربية الصحية في تنمية المفاهيم الصحية .

- الدراسات التي هدفت إلى تحليل محتوى منهاج خرجت بافتقار محتوى منهاج العلوم للمتطلبات الصحية الواجب توافرها .

**تعليق عام على دراسات المحور الثالث :**  
من عرض الدراسات السابقة في المحور الثالث والتي تناولت مفاهيم التربية الصحية ، يتبيّن ما يلي :

- أكدت معظم الدراسات السابقة على أهمية التربية الصحية والتربية الوقائية والتربية والبيئية لطلاب المرحلة الأساسية الدنيا والعليا .
- أكدت معظم الدراسات السابقة على تدني المفاهيم الصحية والمتطلبات الوقائية والغذائية في محتوى منهاج العلوم العامة .
- استخدمت الدراسات السابقة أساليب إحصائية متعددة كالكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية واختبارات .

**ما استفادت منه الدراسة الحالية من الدراسات السابقة .**

- بناء الإطار النظري .
- بناء أدوات الدراسة حيث أفادت من الدراسات التي استخدمت أداة تحليل المحتوى مثل دراسة (اللولو ، 2005) ودراسة (صالح ، 2002) .
- اختيار الأساليب الإحصائية .

**ما اختلفت به الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة :**  
بناء على ما سبق من استعراض للدراسات السابقة ترى الباحثة أن الدراسة الحالية اختلفت عن غيرها من الدراسات السابقة بما يلي :

**الهدف من الدراسة :**

هدفت الدراسة التعرف إلى مدى تضمن محتوى منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا لمتطلبات التطور الصحي بفلسطين .

**منهج الدراسة :**

استخدمت الدراسة الحالية المنهج الوصفي بأسلوب تحليل المحتوى .

**عينة الدراسة :**

تكونت عينة الدراسة من (400) طالب وطالبة مقسمة مناصفة بينهم اختيرت بالطريقة العشوائية البسيطة من مدارس وزارة التربية والتعليم بمحافظة خان يونس .

**أدوات الدراسة :**

- استخدمت الدراسة الحالية أداة تحليل المحتوى .
- واختبار التطور الصحي لطلبة الصف الرابع الأساسي .

## الفصل الرابع

### إجراءات الدراسة

- ❖ منهج الدراسة
- ❖ مجتمع الدراسة
- ❖ عينة الدراسة
- ❖ أدوات الدراسة
- ❖ خطوات الدراسة
- ❖ المعالجة الإحصائية

## **الفصل الرابع**

### **إجراءات الدراسة**

يتضمن هذا الفصل المنهجية التي اتبعتها الباحثة في هذه الدراسة ، والتي تتضمن مجتمع الدراسة و عينتها ، ووصفا لأدواتها و إجراءاتها التي تم وفقها تطبيق هذه الدراسة و المعالجات الإحصائية المستخدمة و اللازمة لتحليل البيانات و الوصول إلى الاستنتاجات ، و في ما يلي وصفا للعناصر السابقة :

#### **منهج الدراسة**

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي حيث يتناول دراسة أحداث وظواهر وممارسات قائمة موجودة متاحة للدراسة والقياس كما هي ، دون تدخل الباحث في مجرياتها ويستطيع الباحث أن يتفاعل معها فيصفها ويحللها . (الأغا ، 2002 ، 43) ، واستخدمت أسلوب تحليل المحتوى في تحديد مدى توافر متطلبات التصور الصحي في محتوي منهج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا لدى الطلبة فإن هذا المنهج كان الأنسب لإتباعه في هذه الدراسة.

#### **مجتمع الدراسة**

شمل مجتمع الدراسة كتب العلوم للمرحلة الأساسية الدنيا بأجزائه ( الصف الأول ، الصف الثاني ، الصف الثالث ، الصف الرابع ) ، وجميع طلبة الصف الرابع الأساسي ممن يدرسون في مدارس وزارة التربية والتعليم بمحافظة خان يونس و عددهم (1506) طالباً و(1489) طالبة في العام الدراسي (2008، 2009) حسب إحصائية الوزارة .

#### **عينة الدراسة**

لقد تم اختيار عينة بصورة عشوائية حيث تم اختيار المدارس أولاً ثم تم اختيار الشعب الدراسية وهي مكونة من (400) طالباً وطالبة من طلبة الصف الرابع الأساسي، (200) طالباً و (200) طالبة بنسبة (13%) من مجتمع الدراسة كما هو موضح في الجدول الآتي:

**جدول اختيار العينة رقم (1)**

اسم المدرسة	عدد الطالب	ملاحظات
أحمد عبد العزيز (بنين )	50	-
عبد الله أبو سنة (بنين )	50	-
طارق بن زياد (بنين )	50	-
أسامة النجار (بنات )	50	-
حيفا الأساسية (بنات )	50	-
شجرة الدر (بنات )	50	-
شهداء خان يونس (مشتركة )	50	(25) طالب و (25) طالبة
بني سهيل (مشتركة )	50	(25) طالب و (25) طالبة
المجموع	400	(200) طالب و (200) طالبة

## **أدوات الدراسة**

استخدمت الباحثة أداتين هما :

- 1) أداة تحليل المحتوى .
- 2) اختبار التئور الصحي .

## **أولاً : أداة تحليل المحتوى**

(1) تم إعداد أداة للدراسة في عدة خطوات حيث تم تحديد متطلبات التئور الصحي الضرورية لتلاميذ المرحلة الأساسية الدنيا في قائمة لمتطلبات التئور الصحي واستفادت الباحثة من المصادر التالية :

- الإطار النظري وما تضمنه من مصادر علمية .
- الدراسات السابقة وما توصلت إليه من قوائم صحيحة للمفاهيم والوعي والتنقيف الصحي ، خاصة دراسة (شعير ، 1994 ) ، ودراسة (صالح ، 2002 ) ، ودراسة (الfra أبو هروس ، 2007 ) .
- قائمة معايير جامعة كاليفورنيا من خلال تحديد المتطلبات العلمية الواجب توافرها في محتوى منهاج العلوم للمرحلة الأساسية الدنيا .
- قائمة الكفايات الصحية التي وضعتها وزارة التربية والتعليم السورية الواجب توافرها في محتوى منهاج العلوم للمرحلة الأساسية (وزارة التربية والتعليم السورية ، 2006 : 3) .

## **2) الصورة الأولية للقائمة :**

وضعت الباحثة قائمة متطلبات التئور الصحي بناء على الإجراءات السابقة وتضمنت القائمة (6) مجالات رئيسة لها مجالات فرعية شملت (60) مجالاً فرعياً وهي :

- المجال الأول : النظافة الشخصية وتضمن (13) مجالاً .
- المجال الثاني : التغذية الصحية وتضمن (10) مجالاً .
- المجال الثالث : جسم الإنسان وتضمن (10) مجالات .
- المجال الرابع : تلوث البيئة (6) مجالات .
- المجال الخامس : التربية الأمانية (14) مجالات .
- المجال السادس : الإسعافات الأولية (7) مجالات .

## **(3) ضبط القائمة :**

عرضت الباحثة القائمة على مجموعة من المحكمين المختصين بمناهج وطرق التدريس بالجامعات ( الجامعة الإسلامية ، جامعة الأقصى ) ومعلمي

العلوم بالمدارس من ذوي الخبرة وملحق رقم (1) يوضح ذلك ، ونتيجة التحكيم أسفرت عن إضافة بعض المتطلبات الصحية كمجالات فرعية .

#### 4) الصورة النهائية للقائمة :

بعد التعديل التي أشار إليه المحكمون ، أصبحت قائمة متطلبات التطور الصحي في صورتها النهائية بحيث شملت (6) مجالات رئيسة و (60) مجالاً فرعياً ، كما هو في ملحق رقم ( 2 ) يوضح ذلك .

- متطلبات النظافة الشخصية : تتضمن (13) متطلب فرعياً .
- متطلبات التغذية الصحية : تتضمن (10) متطلبات فرعية .
- متطلبات جسم الإنسان : تتضمن (10) متطلبات فرعية .
- متطلبات تلوث البيئة : تتضمن (6) متطلبات فرعية .
- متطلبات التربية والأمانية : تتضمن (14) متطلب فرعي .
- متطلبات الإسعافات الأولية: تتضمن (7) متطلبات فرعية .

#### 5) تحديد الهدف من التحليل :

تهدف عملية تحليل المحتوى لتحديد متطلبات التطور الصحي المتضمنة في محتوى منهاج العلوم للمرحلة الأساسية الدنيا ورصد تكراراتها .

#### 6) تحديد وحدة التحليل :

اختيرت الصفحة كوحدة لتحليل الموضوعات الصحية الواردة بكل كتاب من كتب العلوم المقررة في الفصل الأول والثاني للصفوف ( الأول والثاني والثالث والرابع ) .

#### 7) فئات التحليل :

تحددت فئات التحليل بمتطلبات التطور الصحي الواردة بأداة التحليل وعددتها (60) متطلب فرعي ضمن (6) مجالات أساسية لمتطلبات التطور الصحي .

#### 8) ضوابط عملية التحليل :

- يتم التحليل في إطار المحتوى والأبعاد الفرعية لكل مجال رئيس من المتطلبات الصحية (6) .
- يشمل التحليل الدروس والرسوم التوضيحية والصور .
- تم استثناء الأسئلة التقويمية والتجارب .
- تم رصد النتائج وتكرار كل متطلب صحي .

#### (9) صدق التحليل :

تم التأكيد من صدق عملية التحليل من خلال صدق أداة التحليل ، حيث تم عرضها على مجموعة من المختصين بمناهج وطرق تدريس العلوم بالجامعة الإسلامية وجامعة الأقصى ، ومعلمي العلوم بالمدارس من ذوي الاختصاص ومن يشهد لهم بالكفاءة ، واشتملت الأداة على العناصر ، ( هدف التحليل وفاته الرئيسة والفرعية ، ووحدات التحليل ) لمعرفة مدى شموليتها وانتماها وسلامة اللغوية ، وقد تم التعديل وفق آراء المحكمين .

#### (10) ثبات التحليل :

للوصول إلى ثبات عملية التحليل ، قامت الباحثة بتحليل عينة من الكتب المستهدفة بعد مرور شهر على التحليل الأول ، كما قام معلم آخر في مجال طرق تدريس العلوم بتحليل نفس العينة وذلك بعد توضيح آلية التحليل بكل الخطوات الخاصة ، ثم تم حساب نقاط الاتفاق والاختلاف بين التحليل الأول والثاني ، وباستخدام معادلة هولستي لحساب معامل الاتفاق ( طعيمة ، 1985 : 177 ) تم حساب معامل الثبات وكانت قيمته ( 93.80 % ) وهي نسبة عالية لمعامل الثبات تطمئن الباحثة لثبات عملية التحليل حسبما يقرره المختصون في القياس والنقويم ، والجدول الآتي يوضح ذلك :

**نقاط الاتفاق والاختلاف في نتائج التحليل لمحتوى منهاج العلوم للمرحلة الأساسية الدنيا**

**جدول رقم (2)**

معامل الاتفاق	نقاط الاتفاق + نقاط الاختلاف	نقاط الاختلاف	نقاط الاتفاق	الأبعاد
95.33	107	5	102	النظافة الشخصية
93.20	103	7	96	التغذية الصحية
89.41	85	9	76	جسم الإنسان
95.18	166	8	158	تلوك البيئة
94.37	71	4	67	ال التربية الأمانية
-	-	-	-	الإسعافات
93.80	532	33	499	الدرجة الكلية

يبين الجدول السابق أن معاملات الاتفاق كانت ( 93.80 % ) وهذا معامل جيد ويطلق على هذا النوع من الثبات بالاتساق عبر الأفراد و يقصد به وصول المحلل نفسه مع شخص آخر عند تطبيق إجراءات عملية التحليل نفسها، مما يؤكّد ثبات الأداة .

#### (11) إجراءات عملية التحليل :

تم الحصول على الطبعات الحديثة لكتب العلوم المقررة على الصف الأول والصف الثاني والصف الثالث و الصف الرابع ، وهم في ( مرحلة التهيئة ) ، في سلم التعليم الفلسطيني من العام الدراسي (2008،2009)

- تم تحليل كل وحدة ، وقراءة كل صفحة من صفحاتها كوحدة للتحليل ، من أجل الحصول على مدى تكرار البنود ورصدها بشكل وصف كمي .
  - شمل التحليل الصور والرسوم التوضيحية والأشكال .
- ثانيا : اختبار متطلبات التنور الصحي :

و فيما يلي عرض لخطوات بناء اختبار متطلبات التنور الصحي :

#### 1- هدف الاختبار:

يهدف الاختبار إلى قياس مستوى التنور الصحي لدى طلبة الصف الرابع .

#### 2- تحديد أبعاد الاختبار:

لقد تم تحديد أبعاد الاختبار من خلال مراجعة الأدب التربوي والدراسات السابقة كدراسة ( الفرا ، 2005 ) ودراسة( صالح ، 2002 ) وهي خمسة ( النظافة الشخصية ، التغذية الصحية ، جسم الإنسان ، تلوث البيئة ، التربية الامانية ) .

#### 3- بناء فقرات الاختبار:

تكون الاختبار من (50) مفردة ، صيغت على نمط الاختيار من متعدد ، حيث تتكون كل مفردة من مقدمة تشمل موقف أو فكرة معينة ، و يليها أربعة بدائل إحداها تمثل الإجابة الصحيحة يوضح ملحق رقم (3) .

وهو اختبار موضوعي من نوع الاختيار من متعدد ، و قد اختارت الباحثة هذا النوع من الاختبارات للأسباب الآتية :

1. أسئلة الاختيار من متعدد تخلو من التأثير بذاتية المصحح.
2. ثبت أن هذا النوع من الأسئلة له معدلات صدق و ثبات عالية.
3. يغطي هذا النوع جزء كبير من محتوى المادة العلمية.

#### مواصفات الاختبار :

تم تحليل محتوى منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا وهي الصف الأول والثاني والثالث والرابع وبناء على نتائج التحليل تم وضع اختبار التنور الصحي وفق الأوزان الآتية التي تتلاءم مع التكرارات للتنور الصحي والجدول رقم ( 3 ) يوضح ذلك :

**جدول رقم (3)**  
**توزيع أسئلة الاختبار على أبعاد متطلبات التنور الصحي**

النسبة المئوية	توزيع الأسئلة	أبعاد	م
%20	10	النظافة الشخصية	1
%18	9	التغذية الصحية	2
%16	8	جسم الإنسان	3
%34	17	نحوث البيئة	4
%12	6	التربيـة الامانـية	5
50		المجموع	

**4\_ صدق الاختبار :**

اعتمد صدق الاختبار على صدق المحتوى من حيث مدى تمثيل الاختبار للمجالات التي يقيسها و ذلك من خلال ما يلي :

**5\_ الصدق الظاهري**

تم عرض الاختبار على مجموعة من المتخصصين في المناهج و طرق التدريس للتأكد من سلامة صياغة المفردات و مناسبتها ، و مدى انتماها لكل بعد من أبعاد الاختبار ، وقد تم تعديل ما تم بناء على آراء المحكمين .

**6\_ تجرب الاختبار :**

قامت الباحثة بتطبيق الاختبار على عينة استطلاعية بعدأخذ الإذن من إجراء البحث من وزارة التربية و التعليم ملحق رقم (4) ، وكانت العينة الاستطلاعية مكونة من (50) طالب وطالبة من طلبة الصف الرابع الأساسي، حيث تم اختيارهم من خارج عينة الدراسة ، و قد هدفت التجربة الاستطلاعية إلى:

1. تحديد زمن الاختبار.
2. حساب معاملات الاتساق الداخلي.
3. حساب ثبات الاختبار .
4. معامل الصعوبة والتمييز .

وبدأت عملية التطبيق في وقت محدد و ترك الوقت مفتوحاً أثناء التطبيق لجميع طلاب العينة الاستطلاعية ، حيث تم تسجيل الوقت الذي استغرقه أول خمس طالبات و آخر خمس طالبات و من ثم تم حساب متوسط الزمن باستخدام المعادلة الآتية :

## مجموع الزمن بالدقائق

$$\text{متوسط الزمن} = \frac{\text{مجموع الزمن بالدقائق}}{\text{عدد الطلاب}}$$

هذا وقد تم إضافة خمس دقائق لقراءة التعليمات والاستعداد للإجابة والرد على استفسارات الطلبة، وبذلك حدد الزمن الكلي لتطبيق الاختبار وهو (40) دقيقة.

### 7\_ تصحيح الاختبار :

لقد تم تحديد عالمة واحدة لكل فقرة من فقرات الاختبار وتصحیحه وفق مفتاح الإجابة كما هو موضح في ملحق رقم (5) فكانت درجة الطالب محصورة بين (صفر ، 50)

#### معامل التمييز :

بعد أن تم تطبيق الاختبار على طلبة العينة الاستطلاعية تم تحليل نتائج إجابات طلبة على أسئلة الاختبار التحصيلي، وبذلك بهدف التعرف على :

- معامل التمييز لكل سؤال من أسئلة الاختبار .
- معامل صعوبة كل سؤال من أسئلة الاختبار .

وقد تم ترتيب درجات الطلبة تنازلياً بحسب علاماتهم في الاختبار التحصيلي، وأخذ (27%) من عدد الطلبة . (  $50 \times 27\%$  ) .

وتم حساب معامل التمييز لكل فقرة من فقرات الاختبار، والجدول (4) يوضح معامل التمييز لكل فقرة من فقرات الاختبار

#### جدول (4)

#### معاملات التمييز لكل فقرة من فقرات الاختبار

معاملات التمييز	م								
0.71	41	0.50	31	0.71	21	0.71	11	0.79	1
0.50	42	0.64	32	0.71	22	0.36	12	0.71	2
0.50	43	0.57	33	0.71	23	0.36	13	0.29	3
0.57	44	0.57	34	0.36	24	0.71	14	0.71	4
0.29	45	0.50	35	0.71	25	0.64	15	0.43	5
0.36	46	0.64	36	0.57	26	0.29	16	0.71	6
0.64	47	0.57	37	0.71	27	0.64	17	0.43	7
0.50	48	0.36	38	0.29	28	0.36	18	0.36	8
0.36	49	0.57	39	0.71	29	0.64	19	0.29	9
0.43	50	0.64	40	0.79	30	0.36	20	0.36	10

يتضح من الجدول السابق أن معاملات التمييز لفقرات الاختبار قد تراوحت بين (0.29-0.79) بمتوسط بلغ (0.51)، وعليه تم قبول جميع فقرات الاختبار، حيث كانت في الحد المعقول من التمييز حسبما يقرر المختصون في القياس والتقويم . ( عبد السلام ، 1992: 189)

#### معامل الصعوبة :

تم حساب معامل الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار، والجدول (5) يوضح معامل الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار.

**جدول(5)**

#### معاملات الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار

معاملات الصعوبة	م	معاملات الصعوبة	م	معاملات الصعوبة	م	معاملات الصعوبة	م	معاملات الصعوبة	م
0.50	41	0.68	31	0.57	21	0.57	11	0.46	1
0.61	42	0.54	32	0.43	22	0.25	12	0.43	2
0.39	43	0.71	33	0.57	23	0.25	13	0.29	3
0.36	44	0.57	34	0.54	24	0.57	14	0.57	4
0.57	45	0.61	35	0.50	25	0.61	15	0.43	5
0.25	46	0.61	36	0.64	26	0.29	16	0.57	6
0.61	47	0.64	37	0.50	27	0.61	17	0.50	7
0.61	48	0.32	38	0.79	28	0.32	18	0.25	8
0.75	49	0.57	39	0.64	29	0.61	19	0.43	9
0.71	50	0.61	40	0.46	30	0.32	20	0.25	10
0.51				معامل الصعوبة الكلي					

يتضح من الجدول السابق أن معاملات الصعوبة قد تراوحت بين (0.25-0.79) بمتوسط كلي بلغ (0.15) وعليه فإن جميع الفقرات مقبولة حيث كانت في الحد المعقول من الصعوبة حسبما يقرر المختصون في القياس والتقويم . ( عبد السلام ، 1992: 189)

#### صدق الاتساق الداخلي

و للتأكد من صدق الاتساق الداخلي لأبعاد الاختبار و بنوده فقد تم حساب معاملات ارتباط بيرسون بين كل بعد من أبعاد الاختبار و الاختبار ككل و الجدول التالي يوضح ذلك:-

**جدول (6)**  
**معاملات ارتباط بيرسون بين كل بعد من أبعاد الاختبار و الاختبار ككل**

معاملات الارتباط	م								
0.488	41	0.371	31	0.575	21	0.558	11	0.509	1
0.370	42	0.540	32	0.626	22	0.790	12	0.851	2
0.837	43	0.409	33	0.677	23	0.787	13	0.820	3
0.289	44	0.432	34	0.398	24	0.642	14	0.636	4
0.334	45	0.462	35	0.531	25	0.446	15	0.773	5
0.793	46	0.514	36	0.504	26	0.790	16	0.571	6
0.506	47	0.396	37	0.435	27	0.523	17	0.282	7
0.448	48	0.765	38	0.776	28	0.787	18	0.767	8
0.708	49	0.434	39	0.568	29	0.535	19	0.773	9
0.377	50	0.526	40	0.531	30	0.790	20	0.511	10

ر الجدولية عند درجة حرية (48) وعند مستوى دلالة (0.01) = 0.345  
 ر الجدولية عند درجة حرية (48) وعند مستوى دلالة (0.05) = 0.273  
 يتضح من الجداول السابقة وجود ارتباط دال إحصائياً عند مستوى دلالة (0.05)، وهذا يؤكد أن الاختبار يتمتع بدرجة عالية من الاتساق الداخلي.

**صدق الاتساق الداخلي للأبعاد:**  
 وللحصول على الاتساق الداخلي للأبعاد قامت الباحثة بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد المقياس بالدرجة الكلية للمقياس والجدول (7) يوضح ذلك.

**الجدول (7)**  
**معاملات ارتباط كل بعد من أبعاد المقياس مع الدرجة الكلية**

الأبعد	الدرجة الكلية	النظافة الشخصية	التدفئة الصحية	جسم الإنسان	تلوث البيئة	التربيـة الـامـانـية
	1					الدرجه الكلية
		1				النظافة الشخصية
			1			التدفئة الصحية
				1		جسم الإنسان
					1	تلوث البيئة
						التربيـة الـامـانـية

ر الجدولية عند درجة حرية (48) وعند مستوى دلالة (0.01) = 0.345  
 ر الجدولية عند درجة حرية (48) وعند مستوى دلالة (0.05) = 0.273

يتضح من الجدول السابق أن جميع المجالات ترتبط بالدرجة الكلية للمقياس ارتباطاً ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05, 0.01) وهذا يؤكد أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الاتساق الداخلي.

#### ثبات الاختبار :

قامت الباحثة بالتأكد من ثبات الاختبار وذلك بعد تطبيقها على أفراد العينة الاستطلاعية طريقتين وهما التجزئة النصفية وكودر - ريتشارد سون 20.

#### طريقة التجزئة النصفية : Split-Half Coefficient

تم استخدام درجات العينة الاستطلاعية لحساب ثبات الاختبار بطريقة التجزئة النصفية حيث احتسبت درجة النصف الأول لكل بعد من أبعاد الاختبار وكذلك درجة النصف الثاني من الدرجات وذلك بحساب معامل الارتباط بين النصفين ثم جرى تعديل الطول باستخدام معادلة سبيرمان براون (Spearman-Brown Coefficient) والجدول (8) يوضح ذلك:

#### الجدول (8)

يوضح معاملات الارتباط بين نصف كل بعد من أبعاد الاختبار وكذلك الاختبار ككل قبل التعديل ومعامل الثبات بعد التعديل

الأبعاد	عدد الفقرات	الارتباط قبل التعديل	معامل الثبات بعد التعديل
النظافة الشخصية	10	0.609	0.757
التغذية الصحية	*9	0.722	0.724
جسم الإنسان	8	0.699	0.823
تأثر البيئة	*17	0.909	0.911
التربيـة الـامـانـية	6	0.468	0.631
الدرجة الكلية	50	0.769	0.87

\* تم استخدام معامل جتمان لأن النصفين غير متساوين.

يتضح من الجدول السابق أن معامل الثبات الكلي (0.87) وهذا يدل على أن الاختبار يتمتع بدرجة عالية من الثبات تطمئن الباحثة إلى تطبيقها على عينة الدراسة.

#### طريقة كودر - ريتشارد سون 21 : Richardson and Kuder 21

استخدمت الباحثة طريقة كودر - ريتشارد سون 21 : Richardson and Kuder من طرق حساب الثبات، وذلك لإيجاد معامل ثبات الاختبار، حيث حصل على قيمة معامل كودر ريتشارد سون 21 للدرجة الكلية للاختبار ككل طبقاً للمعادلة التالية : والجدول (9) يوضح ذلك :

$$R = \frac{M(K - M)}{K^2} = \frac{1}{50} = 0.02$$

حيث أن :  $M$  : المتوسط ،  $K$  : عدد الفقرات ،  $U^2$  : التباين

**جدول رقم (9)**

عدد الفقرات والتباين والمتوسط ومعامل كودر ريتشارد سون 21

المجموع	ك	$U^2$	$M$	معامل كودر ريتشارد شون
202.844	50	26.180	0.958	20

يتضح من الجدول السابق أن معامل كودر ريتشارد شون 21 للاختبار ككل كانت (0.958) وهي قيمة عالية تطمئن الباحثة إلى تطبيق الاختبار على عينة الدراسة

#### الصورة النهائية للاختبار :

تكونت الصورة النهائية للاختبار من (50) مفردة ، خصصت لكل مفردة درجة واحدة لتصبح الدرجة الكلية (50) .

#### خطوات الدراسة :

1. قامت الباحثة بالاطلاع على الكتب التي تناولت المفاهيم الصحية والتربيـة الصحية والأبحاث والرسائل العلمية التي تناولت كذلك مفاهيم صحـية وبرامج من أجل إكساب الطلبة مبادئ ومفاهيم صحـية ولرصد مدى تضمن محتوى العلوم لتلك المفاهيم .
2. قامت الباحثة بإعداد أداة تحليل المحتوى بناء على قائمة متطلبات التـور الصـحي ، وفق ما تم تحـكيـمه من قبل الأخصـائـيين في هـذا المجال من مـعلـمـين وأـسـاتـذـةـ في ( الجـامـعـةـ الإـسـلـامـيـةـ ، وجـامـعـةـ الـاقـصـيـ ) وتم كذلك تحـكيـمـ أـداـةـ تـحـليـلـ المـحتـوىـ بـجـمـيعـ عـنـاصـرـهاـ .
3. قامت الباحثة بتحليل محتوى منهاج العلوم العامة للصفوف ( الأول والثاني والثالث والرابع ) الأسـاسـيـ ( مرـحلـةـ التـهـيـةـ ) وـهـيـ وـقـفـ الـحـصـولـ عـلـىـ اـحـدـ الـطـبـعـاتـ المـقـرـرـةـ فـيـ السـنـةـ الـدـرـاسـيـ ( 2008، 2009 ) وـالـتـحـلـيلـ بـنـاءـ عـلـىـ أـداـةـ تـحـليـلـ المـحتـوىـ .
4. تم رصد التكرارات والنسب المئوية لنتائج التحليل لمحتوى منهاج العلوم كما هو موضح في الفصل الخامس بالجدول ( 5.4.3.2.1 ) .
5. تم وضع اختبار ( تـورـ صـحيـ ) لـطـبـةـ الصـفـ الرـابـعـ لـمـعـرـفـةـ مـسـتـوـيـاتـهـ فـيـ اـكـتسـابـ مـفـاهـيمـ وـمـتـطـلـبـاتـ التـورـ الصـحيـ بـعـدـ أـنـ تـمـ حـسـابـ صـدقـ الاـخـتـارـ بـطـرـيقـتـيـنـ ، صـدقـ الـمـحـكـمـيـنـ وـالـاتـسـاقـ الدـاخـلـيـ ، وـذـلـكـ لـلـاستـقـادـةـ مـنـ آـرـائـهـمـ فـيـ تـعـديـلـ فـقـرـاتـ الاـخـتـارـ كـمـاـ تـمـ حـسـابـ ثـبـاتـ الاـخـتـارـ بـطـرـيقـتـيـنـ التـجـزـئـةـ الـنـصـفـيـةـ وـمـعـالـمـ ( كـوـدـرـ رـيـتـشـارـدـ سـونـ 20 ) وـقـدـ أـعـطـتـ مـعـالـمـاتـ عـالـيـةـ مـنـ الصـدـقـ وـالـثـيـاتـ كـمـاـ هـوـ مـعـتـمـدـ عـنـ أـخـصـائـيـ الـقـيـاسـ وـالـتـقـوـيمـ .
6. حصلت الباحثة على إذن خطـيـ من عمـادـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ بـالـجـامـعـةـ الـإـسـلـامـيـةـ لـتـسـهـيلـ مـهـمـةـ باـحـثـةـ مـلـحقـ رقمـ ( 4 ) .
7. حصلت الباحثة على إذن خطـيـ من وزـارـةـ التـرـبـيـةـ وـالـتـعـلـيمـ لـتـطـبـيقـ الاـخـتـارـ فـيـ مـدـارـسـ الـحـكـومـةـ كـمـاـ هـوـ مـوـضـحـ فـيـ الـفـصـلـ الـرـابـعـ تـوزـيعـ الـعـيـنةـ .

8. تم تطبيق الاختبار على (8) مدارس تم اختيارها بطريقة عشوائية ثم تم اختيار الشعب منها كما هو موضح توزيع العينة في الفصل الرابع جدول رقم (1) في الفصل الدراسي (2008.2009) .

9. ثم تم جمع البيانات وإجراء المعالجات الإحصائية للحصول على النتائج ومن ثم تقسيرها ، وتقديم التوصيات والبحوث المقترحة .

### **المعالجات الإحصائية**

استخدمت الباحثة المعالجات الإحصائية الآتية:

1. النسب المئوية لنتائج تحليل المحتوى .
2. اختبار T.test independent sample
3. اختبار T .Test One-Sample

## **الفصل الخامس**

### **نتائج الدراسة وتفسيراتها**

- ❖ إجابة السؤال الأول للدراسة وتفسيره .
- ❖ إجابة السؤال الثاني للدراسة وتفسيره .
- ❖ إجابة السؤال الثالث للدراسة وتفسيره .
- ❖ إجابة السؤال الرابع للدراسة و تفسيره .
- ❖ إجابة السؤال الخامس للدراسة و تفسيره .
- ❖ إجابة السؤال السادس للدراسة و تفسيره .
- ❖ إجابة السؤال السابع للدراسة و تفسيره .
  - ❖ التوصيات .
  - ❖ المقتراحات .

## **الفصل الخامس**

### **نتائج الدراسة وتفسيراتها**

يتناول هذا الفصل نتائج الدراسة من خلال الإجابة على أسئلة الدراسة والتحقق من صحة الفرضيات والأساليب الإحصائية المناسبة وفي ضوء النتائج تم صياغة التوصيات والمقررات وفيما يلي توضيح ذلك :

**لإجابة عن السؤال الأول من أسئلة الدراسة : والذي ينص على ، ما متطلبات التور الصحي الواجب توافرها في محتوى منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا بفلسطين؟**

تم تحديد متطلبات التور الصحي في المجالات الرئيسية الآتية ( النظافة الشخصية ، التغذية الصحية ، جسم الإنسان ، تلوث البيئة ، التربية الامانية ، الإسعافات الأولية ) ، وكلها تتضمن مجموعة من المتطلبات الفرعية تم تحديدها في أداة التحليل ، وفيما يلي محتوي قائمة المتطلبات الصحية للصفوف ( الأول ، الثاني ، الثالث ، والرابع ) الأساسية :

#### **أولاً : النظافة الشخصية :**

1. نظافة الوجه .
2. نظافة العين .
3. سلامة الجسم .
4. نظافة الأنف .
5. نظافة الأيدي والأظافر .
6. نظافة الشعر .
7. نظافة الأقدام .
8. نظافة الملابس .
9. سلامة الأذن .
10. نظافة المظهر العام .
11. استخدام أدوات خاصة .
12. سلامة الأسنان .
13. المحافظة على نظافة الأدوات الشخصية الخاصة .

#### **ثانياً : التغذية الصحية :**

1. أهمية الغذاء .
2. عناصر الغذاء .
3. الوجبة الغذائية المتوازنة .
4. الغذاء الصحي .

5. العادات الغذائية الصحية .
6. أمراض سوء التغذية .
7. تلوث الطعام وأمراضه .
8. تناول كمية من الطعام مناسبة .
9. الإفلاط من السكريات والدهون .
10. الحذر من طعام الباعة المتجولين .

**ثالثا : جسم الإنسان :**

- حاسة البصر .
- حاسة السمع .
- حاسة الشم .
- حاسة اللمس .
- حاسة التذوق .
- الجهاز الهضمي .
- الجهاز التنفسى .
- صحة الفم والأسنان .
- تناول التطعيم فى الأوقات المحددة .
- الجلوس أو الوقوف بشكل صحيح .

**رابعا : تلوث البيئة :**

1. نظافة المرافق العامة .
2. التخلص من القمامات بشكل صحي .
3. معرفة مصادر وفوائد الماء .
4. المحافظة على الأشجار .
5. المحافظة على الماء .
6. الاهتمام بغرس الأشجار .

**خامسا : التربية الامانية :**

1. مفهوم الأمان .
2. معرفة ملوثات الهواء والوقاية منها .
3. معرفة ملوثات الغذاء والوقاية منها .
4. معرفة ملوثات الماء والوقاية منها .
5. الأمراض المنتشرة في البيئة .
6. الأمراض المعدية .
7. الأمراض غير المعدية .
8. الابتعاد عن اللعب بجوار أسلاك الكهرباء .
9. الابتعاد عن العبث بمقاتيح الكهرباء .

- .10 احترام إشارات المرور .
- .11 المشي على الرصيف في الشارع .
- .12 العبور على خط المشاه .
- .13 الابتعاد عن أماكن التلوث

#### **سادسا : الإسعافات الأولية :**

- 1. مفهوم الإسعافات الأولية .
- 2. أهمية الإسعافات الأولية .
- 3. إسعاف الجروح .
- 4. إسعاف الحروق .
- 5. إسعاف الكسور .
- 6. إسعاف الاختناق .
- 7. صندوق المعرفة.

يلاحظ من المتطلبات السابقة الذكر أن طلبة المرحلة الأساسية يكونوا بحاجة إليها ، حيث هم في مرحلة تهيئة للمعلومات ويكونوا على استعداد كافي لاكتساب متطلبات صحية بهذا المستوى الذي يراعي النمو المعرفي والعقلي لهم ، كما أن باحثين اعدوا قوائم متطلبات التطور الصحي مثل دراسة ( الفرا ، 2005 ) ودراسة ( الفرا وأبو هدروس ، 2007 ) ودراسة ( شعير ، 1994 ) تتفق مع متطلبات التطور الصحي في هذه الدراسة ، وهذا يفسر حاجة طلبة المرحلة الأساسية الدنيا لاكتساب متطلبات التطور الصحي وتناسب مع مستوياتهم العقلية والمعرفية .

**ل والإجابة عن السؤال الثاني للدراسة : والذي ينص على ما مدى تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوى منهاج العلوم العامة لصف الأول الأساسي ؟**

وللإجابة عن السؤال تم تحليل محتوي الوحدات الدراسية في منهاج العلوم حيث تضمن الكتاب ثمانى وحدات وكانت نتائج التحليل كما هي في جدول رقم (10) حيث تم حساب التكرارات والنسب المئوية للمتطلبات المضمنة في منهاج .

**جدول (10)**  
**رصد التكرارات والنسب المئوية لمتطلبات التنور الصحي المتضمنة بمحتوي منهاج العلوم للصف الاول الأساسي**

%	المجموع	التربية الامانية		تلوث البيئة		جسم الإنسان		التغذية الصحية		النظافة الشخصية		المتطلبات	الوحدات
		%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار		%
10.69	54	0.39	2	0	0	1.58	8	0.59	3	8.13	41	أتعرف على جسمي	1
5.35	27	0	0	0	0	1.19	6	1.78	9	2.38	12	أدوات نستخدمها	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حيوانات أليفة	3
1.78	9	0	0	0.99	5	0	0	0.79	4	0	0	نباتات اعرفها	4
1.58	8	0	0	1.58	8	0	0	0	0	0	0	الفصول الأربع	5
3.96	20	0.39	2	3.57	18	0	0	0	0	0	0	الأرض التي أعيش عليها	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بعض مصادر الطاقة	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ماذا أرى في السماء	8
23.36	118	0.78	4	6.14	31	2.77	14	3.16	16	10.51	53	المجموع	

يلاحظ من خلال عرض الجدول السابق لمدى توافر التطور الصحي في كتاب الصف الأول حيث انه تضمن نسبة (10.51) من النظافة الشخصية وتضمن (3.16) من التغذية الصحية وتضمن نسبة (2.77) من جسم الإنسان ونسبة (6.14) من تلوث البيئة ونسبة (0.78) من التربية الامانية .

وكان مجموع ما تضمن منهج الصف الأول نسبة (23.36) ومن خلال النتائج السابقة نلاحظ أن أكثر ما تم الاهتمام به في هذا الصف النظافة الشخصية وهذا ملائم ومناسب لطلبة الصف الأول لاحتياجاتهم في هذا المجال ثم تلوث البيئة وجسم الإنسان ولكن أقل الاهتمام كان بالإسعافات الأولية ثم التغذية الصحية .

كما واظهر التحليل المتطلبات التي لم يتم الاهتمام بها في محتوى المنهاج وهي المتطلبات الصحية المتعلقة بكل من التربية الامانية وتلوث البيئة والإسعافات الأولية بصفة عامة ظهر فيها ضعف واضح ، ومن المتطلبات الصحية المتعلقة بالالتغذية الصحية التي لم تتناولها أهمية الغذاء ، عناصر الغذاء ، أمراض سوء التغذية ، تلوث الطعام وأمراضه ، الحذر من تناول أطعمة الباعة المتجولين ، والمتطلبات الصحية المتعلقة بجسم الإنسان التي لم تتناولها صحة الفم والأنسنان ، الجهاز الهضمي والجهاز التنفسى ووقايتها من الأمراض ، الجلوس والوقوف بشكل صحيح أثناء العمل ، ممارسة الرياضة للمحافظة على لياقة الجسم . ويفسر ذلك بان هذه المفاهيم اعلى من مستوى الطلبة وتقديرهم وتتفق مع هذه النتيجة في عدم توافرها دراسة ( الفرا ، 2005 ) ودراسة ( الفرا وأبو هدروس ، 2007 ،).

**وللإجابة عن السؤال الثالث للدراسة : والذي ينص على ما مدى تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوى منهاج العلوم العامة للصف الثاني الأساسي ؟**

وللإجابة عن السؤال تم تحليل محتوي الوحدات الدراسية في منهاج العلوم حيث تضمن الكتاب ثمانى وحدات وكانت نتائج التحليل كما هي في جدول رقم (11) حيث تم حساب التكرارات والنسب المئوية للمتطلبات المتضمنة في المنهاج.

جدول (11)

رصد التكرارات والنسب المئوية لمتطلبات التنور الصحي المتضمنة بمحظوي منهاج العلوم للصف الثاني الأساسي

%	المجموع	التربية الامانية		تلوث البيئة		جسم الإنسان		التغذية الصحية		النظافة الشخصية		المتطلبات	الوحدات	m
		%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار			
30.61	56	0.19	1	0	0	2.97	15	4.16	21	3.76	19	جسمي ينمو ويتغير	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحيوانات تتغذى وتتنمو وتنكاثر	2	
1.19	6	0	0	1.19	6	0	0	0	0	0	0	الحركة	3	
0.77	4	0.19	1	0.19	1	0	0	0	0	0.39	2	الماء	4	
4.16	21	4.16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	وسائل الاتصال	5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أجهزة نستخدمها	6	
4.16	21	0	0	4.16	21	0	0	0	0	0	0	النباتات تنمو وتتغير	7	
8.91	45	1.78	9	6.34	32	0	0	0.79	4	0	0	نظافة البيئة وجمالها	8	
30.27	153	6.32	32	11.88	60	2.97	15	4.95	25	4.15	21	المجموع		

يلاحظ من خلال الجدول السابق لمدى توافر التطور الصحي في كتاب الصف الثاني حيث اتضح انه تضمن نسبة (4.15) من النظافة الشخصية وتضمن (4.95) من التغذية الصحية وتضمن (2.97) من جسم الإنسان وتضمن (11.88) من تلوث البيئة وتضمن (6.32) من التربية الامانية .

وكان مجموع ما تضمن منهج الصف الثاني نسبة (49.8) ومن خلال النتائج السابقة نلاحظ أن أكثر ماتم الاهتمام به في هذا الصف تلوث البيئة والتربية الامانية حيث نمو الطلبة المعرفي والعقلي ارتقي ثم النظافة الشخصية والتغذية الصحية وأقل الاهتمام كان بالإسعافات الأولية وجسم الإنسان .

ويظهر التحليل للمتطلبات التي لم يتم الاهتمام بها في محتوى المنهاج هي جميع المتطلبات للإسعافات الأولية أما المتطلبات الفرعية للتربية الامانية التي لم يتم الاهتمام بها مفهوم الأمان ، الأمراض المعدية ، الأمراض غير المعدية ، احترام إشارات المرور ، ملوثات الهواء ، ملوثات الماء ، ملوثات الغذاء ، المشي على خط المشاه ، والمتطلبات الفرعية للتغذية الصحية التي لم يتم الاهتمام بها ، في الجزء الثاني المتطلبات الفرعية التي لم يتم الاهتمام بها ، نظافة الملابس ، نظافة الأذن ، سلامة الأسنان ، المحافظة على الأدوات الشخصية ومتطلبات جسم الإنسان في الجزء الثاني لم يتم الاهتمام بها بصفة عامة أما الجزء الأول لم يتم الاهتمام ببعض المتطلبات الفرعية الجهاز الهضمي ، الجهاز التنفسى ، صحة الفم والأسنان ، تناول التطعيم ، أما النظافة الشخصية لم يتم الاهتمام ببعض المتطلبات الفرعية نظافة الشعر ، نظافة الملابس ، نظافة المظهر العام ، سلامة الأسنان ، أما تلوث البيئة لم يتم الاهتمام ببعض المتطلبات الفرعية في الجزء الأول ، التخلص من القمامه ، معرفة مصادر وفوائد الماء ، المحافظة على الأشجار ، المحافظة على الماء ، الاهتمام بغرس الأشجار ، أما الجزء الثاني من محتوى منهاج العلوم لم يتم الاهتمام ببعض المتطلبات ، المحافظة على الماء ، معرفة مصادر وفوائد الماء .

ويفسر ذلك بالنسبة للنظافة الشخصية لقد تم تناولها في الصف الأول بوضوح وبالنسبة للتغذية الصحية كذلك تم تناولها في الصف الأول وهنا تم تناولها ولكن باختصار وهذا يوضح التوازن في توزيع المتطلبات الفرعية وتوجد متطلبات تم إهمالها وكان ينبغي أن تكون متوفرة وهذا يتضح مع دراسة (اللولو ، 2005)

وللإجابة عن السؤال الرابع للدراسة : والذي ينص على ما مدى تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوى منهاج العلوم العامة للصف الثالث الأساسي ؟

وللإجابة عن السؤال تم تحليل محتوى الوحدات الدراسية في منهاج العلوم حيث تضمن الكتاب ثمانى وحدات وكانت نتائج التحليل كما هي في جدول رقم (12) حيث تم حساب التكرارات والنسب المئوية للمتطلبات المتضمنة في منهاج .

جدول (12)

رصد التكرارات والنسب المئوية لمتطلبات التنور الصحي المتضمنة بمحتوى منهاج العلوم العامة للصف الثالث الأساسي

%	المجموع	التربية الامانية		تلويث البيئة		جسم الإنسان		الغذية الصحية		النظافة الشخصية		المتطلبات	الوحدات	m
		%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البذور والنباتات	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأرض	2	
12.69	64	0	0	12.69	64	0	0	0	0	0	0	الماء من حولنا	3	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الاتصالات	4	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	التكيف عند الحيوانات	5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المادة	6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الحرارة	7	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأدوات	8	
12.69	64	0	0	12.69	64	0	0	0	0	0	0	المجموع		

يلاحظ من خلال عرض الدول السابق لمدى توافر التطور الصحي في كتاب الصف الثالث حيث اتضح انه تضمن نسبة (12.69) من تلوث البيئة ولم يتضمن أي من التطور الصحي الاخرى.

بعد الرجوع لخطة وزارة التربية والتعليم للخطوطة العريضة لمحاتوي منهاج العلوم وجدت الباحثة انه تم إهمالها في الخطة ولم تتوفر فيها أي من المتطلبات واستكفت بإيجادها في الصنوف الأولى والثانى وإيجاد فقط متطلبات تلوث البيئة ويوضح ذلك من خلال الاتجاهات العالمية للمحافظة على البيئة ونظافتها .

وللإجابة عن السؤال الخامس للدراسة : والذي ينص على ما مدي تضمن متطلبات التطور الصحي في محتوي منهاج العلوم العامة للصف الرابع الأساسي؟

**جدول ( 13 )**

**رصد التكرارات والنسب المئوية لمتطلبات التنور الصحي المتضمنة بمحتوي منهاج العلوم للصف الرابع الأساسي**

%	المجموع	التربية الأمانية	تلوث البيئة	جسم الإنسان	التغذية الصحية	النظافة الشخصية	المتطلبات	الوحدات	m
	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	
26.57	134	3.17	16	0	0	9.32	47	10.91	55
2.17	11	1.98	10	0.19	1	0	0	0	0
1.98	10	0	0	0.99	5	0	0	0	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	7	0.99	5	0.39	2	0	0	0	0
1.38	7	0	0	0	0	0	0	0	1.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.48	169	6.14	31	1.57	8	9.32	47	10.91	55
									المجموع

يلاحظ من خلال عرض الجدول السابق رقم (13) لمدى توافر التطور الصحي في كتاب الصف الرابع حيث يتضح أنه تضمن نسبة (5.54) من النظافة الشخصية وتضمن (10.91) من التغذية الصحية وتضمن (9.32) من جسم الإنسان وتضمن (1.57) تلوث البيئة وتضمن (6.14) التربية الامانية .

وكان مجموع ما تضمن منهج الصف الرابع نسبة (33.48) ومن خلال النتائج السابقة نلاحظ أن أكثر ماتم الاهتمام به في هذا الصف التغذية الصحية وجسم الإنسان والتربية الامانية ثم النظافة الشخصية وتلوث البيئة وأقل الاهتمام كان بالإسعافات الأولية .

كما واظهر التحليل للمتطلبات التي لم يتم الاهتمام بها في محتوي منهاج العلوم وهي متطلبات الإسعافات الأولية ، كما والمتطلبات الفرعية التي لم يتم الاهتمام بها متطلب التربية الامانية ، الابتعاد عن اللعب بجوار الكهرباء ، الابتعاد عن العبث بمقاتلتين الكهرباء ، احترام إشارات المرور ، المشي على الرصيف ، العبور على خط المشاه ، معرفة ملوثات الهواء ولذاء ، تحديد الأمراض المنتشرة في البيئة ، والمتطلبات الفرعية في تلوث البيئة التي تم إهمالها ، نظافة المرافق العامة ، الاهتمام بغرس الأشجار ، المتطلبات الفرعية التي تم إهمالها في جسم الإنسان ، الحواس الخمس ، تناول التطعيم ، ممارسة الرياضة ، الوقوف أو الجلوس بشكل واضح ، متطلب التغذية الصحية التي تم إهمالها ، نظافة (الوجه ، العين ، الأنف ، الشعر ، الأيدي والأظافر ، الملابس ) ، سلامة الأذن ، المحافظة على نظافة الأدوات الشخصية .

تم توافرها في الصفين الأول والثاني في النظافة الشخصية حيث طلبة الصف الرابع في مرحلة ارقي ولديهم خبرة في هذه المتطلبات ثم التربية الامانية كذلك تم الاهتمام بها في الصف الثاني الأساسي وهذا يتضح في دراسة ( الفرا وأبو هدروس ، 2007)

**الجدول النهائي للتحليل رقم (14)**

%	المجموع	التربية الامانية		تلوث البيئة		جسم الإنسان		التغذية الصحية		النظافة الشخصية		المتطلبات	الكتب
		%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	م	
23.58	118	1	4	6.14	31	2.77	14	3.16	16	10.51	53	كتاب الصف الأول	1
30.27	153	6.32	32	11.88	60	2.97	15	4.95	25	4.15	21	كتاب الصف الثاني	2
12.69	64	0	0	12.69	64	0	0	0	0	0	0	كتاب الصف الثالث	3
33.48	169	6.14	31	1.57	8	9.32	47	10.91	55	5.54	28	كتاب الصف الرابع	4
%100	504	13.46	67	32.28	158	15.06	76	19.02	96	20.2	102	المجموع	

## **يلاحظ من الجدول النهائي للتحليل مايلي:**

وقد تضمن محتوى منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا بجميع أجزائه ، وبالنسبة لمتطلبات تلوث البيئة كانت أعلى نسبة حيث بلغ مجموع تكرارها (158) بنسبة (31.34) في كل الكتب موضوع التحليل وهذا يدلل على اهتمام مصممي المناهج بالقضايا البيئية والتلوث حيث هو موضوع عالمي ومن الهام للطلبة دراسته والتعرف عليه بما يناسب مستواهم المعرفي والعقلي ، تلتها متطلبات النظافة الشخصية حيث بلغ مجموع تكرارها (102) بنسبة (20.44) وهذا يدلل على أن متطلبات النظافة الشخصية مفاهيم أساسية للطلبة في هذه المرحلة بالتحديد حيث من الواجب اكتسابها لتصبح عادات سلوكية حياتية ممارسة لهم ، وتلتها متطلبات التغذية الصحية حيث بلغ مجموع تكرارها (96) بنسبة (19.4) وهي أيضا تحتوي على مفاهيم هامة للطلبة في هذه المرحلة حيث من الواجب توعية الطلبة لمفاهيم الغذاء الصحيح واكتسابها ، وتلتها متطلبات جسم الإنسان حيث بلغ مجموع تكرارها (76) بنسبة (15.07) وهي تحتوي على مبادئ وأسس من الواجب اكتسابها للطلبة من أجل وقاية أنفسهم من الأمراض وحمايتها ، وتلتها التربية الامانية ومجموع تكرارها (67) بنسبة (13.29) وهي تحتوي على مفاهيم وقائية من الأخطار والمضار التي قد تؤثر سلبا على حياة الأفراد ، أن متطلبات الإسعافات الأولية لم يتضمنها .

وبشكل عام يتضح من الجدول أن النسب المئوية والتكرارات للمتطلبات الصحية جميعها ورد في محتوى منهاج العلوم العامة للمرحلة الأساسية الدنيا ولكن بنسب متفاوتة حيث إن متطلبات الإسعافات الأولية لم يتضمنها محتوى المناهج نهائيا ، ومتطلبات تلوث البيئة احتلت المرتبة الأولى والأكبر مجموع تكرار حيث بلغت نسبتها (31.34) وهي نسبة كبيرة مقارنة من النظافة الشخصية حيث بلغت نسبتها (20.44) المفترض أن تكون الأكثر تضمنا في محتوى منهاج العلوم لحاجة الطلبة في هذه المرحلة العمرية من هذه المفاهيم ، وفي محتوى كتاب الصف الأول نلاحظ تضمن جميع متطلبات الصحية ماعدا الإسعافات الأولية حيث بلغت نسبتها (24.41) ويوجد توازن في توزيع المتطلبات الصحية مما يراعي النمو العقلي والمعرفي للطلبة ، ومحتوي كتاب الصف الثاني نلاحظ توزيع المتطلبات الصحي وارتفاع نسبة كلا من تلوث البيئة (11.90) والتربية الامانية (6.34) حيث أن الطلبة أصبح لديهم نمو معرفي وعقلي ارقي من المستوى الأول وكذلك الصف الثالث أهلل جميع متطلبات الصحية ماعدا تلوث البيئة حيث تضمن المحتوى لها بنسبة (12.69) وهنا لا يوجد توازن في توزيع المتطلبات الصحية ، ومحتوي منهاج العلوم للصف الرابع نلاحظ أن نسبة تلوث البيئة انخفضت حيث بلغ تكرارها (8) بنسبة (1.85) وهذا يدلل على أن الطلبة درسواها في الصفوف الثلاثة الأولى ونلاحظ ارتفاع متطلبات جسم الإنسان حيث بلغت (47) بنسبة (9.32) وهذا يدلل كذلك على ارتفاع مستوى تفكير ونمو الطلبة المعرفي والعقلي

مقارنة مع الصنوف الثلاثة السابقة ، وكذلك ارتفاع تكرار متطلبات التغذية الصحية حيث بلغت (55) بنسبة (5.55) وهي نسبة متوسطة بين الصنوف الثلاث السابقة ، كما أنها تحمل مفاهيم ومبادئ بشكل أوسع وأعمق لنمو الطلبة وزيادة الوعي لديهم .

**الإجابة على السؤال السادس من أسئلة الدراسة:**  
ينص السؤال على: مامستوي التور الصحي لدى طلبة الصف الرابع الأساسي ؟

وللإجابة على هذا السؤال قامت الباحثة باستخدام التكرارات والمتotas والنسب المئوية، والجداول التالية توضح ذلك:

#### البعد الأول: النظافة الشخصية

**الجدول (15)**  
**التكرارات والمتotas والانحرافات المعيارية والوزن النسبي لكل سؤال من**  
**أسئلة البعد الأول النظافة الشخصية وكذلك ترتيبها (ن=400)**

رقم السؤال	المتوسط	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
1	0.418	0.494	41.75	7
2	0.538	0.499	53.75	3
10	0.163	0.369	16.25	9
11	0.463	0.499	46.25	6
32	0.515	0.500	51.50	4
33	0.565	0.496	56.50	1
34	0.375	0.485	37.50	8
36	0.565	0.496	56.50	2
40	0.490	0.501	49.00	5
47	0.123	0.328	12.25	10

يتضح من الجدول السابق:  
أن أعلى أسئلة في هذا البعد كانت:

السؤال (33) والذي يحدد طرق " المحافظة على نظافة الأنف بالاستنشاق جيدا عند الوضوء " احتل المرتبة الأولى بوزن نسبي قدره (56.50%) ، وهنا يتضح بان الطلبة في هذه المرحلة تبدأ عملية إكسابهم معايير الصلاة الصحيحة والاستنشاق جيدا للصلاحة والمحافظة على نظافة الأنف .

السؤال (36) والذي يناقش " من سمات الطالب المتميز " احتل المرتبة الثانية بوزن نسبي (56.50) ، يتضح كذلك بان الطلبة في هذه المرحلة يظهر عليهم النمو المعرفي والعقلي وتبدأ مرحلة التنافس فيما بينهم .

السؤال (2) ونص على " من طرق المحافظة على سلامية الجسم " احتل المرتبة الثالثة بوزن نسبي (53.75) ، وكذلك الطلبة في هذه المرحلة يبدأ إدراكهم بالوعي الصحي وسلامة أجسادهم ويزداد اهتمامهم بأنفسهم .

وأن أدنى أسئلة في هذا البعد كانت:  
 السؤال (47) وينص على "الظهور دائمًا بمظهر لائق بالمحافظة على نظافة  
 شعري وملابسي" احتل المرتبة الأخيرة بوزن نسبي قدره (12.25%).  
 السؤال (10) والذي نص على "المحافظة على نظافة الملابس" احتل المرتبة  
 التاسعة بوزن نسبي (16.25%).  
 السؤال (34) والذي نص على "المحافظة على جمال الشعر" احتل المرتبة الثامنة  
 بوزن نسبي (37.50%).

يتضح من الأسئلة السابقة الذكر بأن الطلبة في مستوى (مرحلة التهيئة) وهي  
 مرحلة عمرية صغيرة ومتناهية لاهتمام الطلبة في مثل هذه المفاهيم وإن كان فيها  
 اهتمام فهو بسيط.

## البعد الثاني: التغذية الصحية

**الجدول (16)**  
**التكارات والمت渥سطات والانحرافات المعيارية والوزن النسبي لكل سؤال من**  
**أسئلة البعد الثاني التغذية الصحية وكذلك ترتيبها (ن = 400)**

رقم السؤال	المتوسط	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
3	0.285	0.452	28.50	5
5	0.418	0.494	41.75	3
12	0.235	0.425	23.50	7
13	0.240	0.428	24.00	6
14	0.428	0.495	42.75	2
15	0.330	0.471	33.00	4
16	0.153	0.360	15.25	8
35	0.550	0.498	55.00	1
46	0.113	0.316	11.25	9

يتضح من الجدول السابق:  
 أن أعلى سؤال في هذا البعد كانت:

-السؤال (35) والتي نص على "يضر بسلامة الجسم ولياقته ماعدا لعب  
 الرياضة باستمرار" احتل المرتبة الأولى بوزن نسبي قدره (55.00%).  
 السؤال (14) والذي نص على "المحافظة على صحة الجسم يفضل الإقلال من  
 الأطعمة الآتية" احتل المرتبة الثانية بوزن نسبي (42.75%).  
 السؤال (5) والذي نص على "الوجبة الغذائية المتوازنة تحتوي على" احتل  
 المرتبة الثالثة بوزن نسبي (41.75%).

يتضح من الأسئلة السابقة واحتلالها المراتب الثلاث السابقة يدل على إدراك  
 ووعي الطلبة المعرفي والعقلي في زيادة وفي عمق واضح نحو معايير الوقاية  
 لأنفسهم بما يدل على اهتمامهم بصحتهم بشكل عام.  
 وأن أدنى أسئلة البعد كانت:

-السؤال (46) والتي نص على " يجب الحذر من تناول الطعام المكشوف" احتل المرتبة الأخيرة بوزن نسبي قدره (11.25) ، هنا يتضح افتقار التوعية والتوجيه من البيت والمتابعة .

السؤال (12) والذي نص على " يرشدنا الهرم الغذائي إلى " احتل المرتبة السابعة بوزن نسبي (23.50).

السؤال (16) والذي نص على " يتأثر بمرض فقر الدم " احتل المرتبة الثامنة بوزن نسبي (15.25) .

( الهرم الغذائي ، ومرض فقر الدم ) مفاهيم كبيرة على طلبة المرحلة الأساسية الدنيا والطلبة في هذه المرحلة لا يكون لديهم الإدراك الكافي والعميق لها .

### البعد الثالث: جسم الإنسان

**الجدول (17)**  
التكارات والمت渥سطات والانحرافات المعيارية والوزن النسبي لكل سؤال من  
أسئلة البعد الثالث جسم الإنسان وكذلك ترتيبها (ن = 400)

رقم السؤال	المتوسط	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
4	0.553	0.498	55.25	2
7	0.478	0.500	47.75	3
9	0.373	0.484	37.25	6
17	0.423	0.495	42.25	4
18	0.128	0.334	12.75	8
20	0.380	0.486	38.00	5
31	0.560	0.497	56.00	1
38	0.315	0.465	31.50	7

يتضح من الجدول السابق:  
أن أعلى أسئلة في هذا البعد كانت:

-السؤال (31) والتي نص على " للمحافظة على سلامة الأسنان استخدم فرشاة الأسنان بانتظام" احتل المرتبة الأولى بوزن نسبي قدره (%56.00).

السؤال (4) والذي نص على " للمحافظة على الجهاز الهضمي ينصح بواحدة " احتل المرتبة الثانية بوزن نسبي (55.25) .

السؤال (7) والذي نص على " جميع ما يلي من أمراض تصيب الجهاز الهضمي ما عدا واحدة " احتل المرتبة الثالثة بوزن نسبي (47.75).

هنا يتضح مما سبق أن وعي الطلبة بالمحافظة على أنفسهم ونظافة أسنانهم ووقاية الجهاز الهضمي بإتباع عادات غذائية سليمة وصحية لمنع الوقوع بالأمراض .

وأن أدنى أسئلة في هذا البعد كانت:

-السؤال (18) والتي نص على " من أعضاء الجهاز التنفسي " احتل المرتبة الأخيرة بوزن نسبي قدره (%12.75).

السؤال (9) والذي نص على " جميع ما يلي من وظائف الجهاز الهضمي ما يلي واحدة " احتل المرتبة السادسة بوزن نسبي (37.25) ، هنا يتضح مما سبق أن

الطلبة تتدخل عليهم أعضاء ووظائف الجهازين ومقدرتهم على التفريق بينهما تكون بسيطة

السؤال (38) والذي نص على " عند المذاكرة الدروس اتبع الآتي ماعدا واحدة " احتل المرتبة السابعة بوزن نسبي ( 31.50 ) ، يتضح هنا أن الطلبة لديهم عادات في المذاكرة قد تؤثر سلبا على أجسامهم بالسلب وهذا يتضح إهمال توجيه الأسرة

#### البعد الرابع: تلوث البيئة

**الجدول (18)**  
التكارات والمت渥سطات والانحرافات المعيارية والوزن النسبي لكل سؤال من  
أسئلة**البعد الرابع تلوث البيئة وكذلك ترتيبها (ن = 400)**

رقم السؤال	المتوسط	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب
6	0.385	0.487	38.50	12
8	0.348	0.477	34.75	13
19	0.170	0.376	17.00	16
21	0.570	0.496	57.00	2
22	0.438	0.497	43.75	9
23	0.258	0.438	25.75	15
24	0.333	0.472	33.25	14
25	0.395	0.489	39.50	10
26	0.150	0.358	15.00	17
27	0.395	0.489	39.50	11
30	0.570	0.496	57.00	3
39	0.460	0.499	46.00	7
41	0.463	0.499	46.25	6
42	0.520	0.500	52.00	4
48	0.488	0.500	48.75	5
49	0.630	0.483	63.00	1
50	0.450	0.498	45.00	8

يتضح من الجدول السابق:  
أن أعلى أسئلة في هذا البعد كانت:

السؤال (49) والتي نص على "نخلص من النفايات عن طريق " احتل المرتبة الأولى بوزن نسبي قدره (63.00%).

السؤال (21) والذي نص على " من أجل أن يكون صفي جميل ونظيف اعمل على " احتل المرتبة الثانية بوزن نسبي ( 57.00 ).

السؤال ( 30 ) والذي نص على " عند رؤية زميلي يقوم بكسر فروع الشجرة أتصرف " احتل المرتبة الثالثة بوزن نسبي ( 57.00 ).

نلاحظ مما سبق بان المدرسة دائما توجه الطلبة نحو هذه التعليمات والمعلمين يقوموا بالمتابعة والتوجيه المستمر .

وأن أدنى أسئلة في هذا البعد كانت:

-السؤال (26) والتي نص على " عند رؤية خرطوم مياه مكسور " احتل المرتبة الأخيرة بوزن نسيبي قدره (15.00%) ، الطلبة هذه المرحلة قد لا ينتظروا التصرف بشكل صحيح في مواقف حل المشكلات .

السؤال (19) والذي نص على " للمحافظة على نظافة الحدائق أمارس الآتي " احتل المرتبة السادسة عشر بوزن نسيبي (17.00%).

السؤال (24) والذي نص على (الماء من الثروات ) احتل المرتبة المرتبة الرابعة عشر بوزن نسيبي (33.0).

**البعد الخامس: التربية الامانية:**

**الجدول (19)**  
**التكارات والمتوسطات والانحرافات المعيارية والوزن النسيبي لكل سؤال من**  
**أسئلة البعد الخامس التربية الامانية وكذلك ترتيبها (ن=400)**

رقم السؤال	المتوسط	الانحراف المعياري	الوزن النسيبي	الترتيب
28	0.515	0.500	51.50	2
29	0.573	0.495	57.25	1
37	0.473	0.500	47.25	3
43	0.140	0.347	14.00	6
44	0.210	0.408	21.00	5
45	0.433	0.496	43.25	4

يتضح من الجدول السابق:

أن أعلى أسئلة في هذا البعد كانت:

-السؤال (29) والتي نص على " عند اللعب بالطيارات الورقية " احتل المرتبة الأولى بوزن نسيبي قدره (57.25%).

السؤال (28) الذي نص على (عند عبور الشارع يجب على المشاه أن ) احتل المرتبة الثانية بوزن نسيبي (51.50).

السؤال (37) والذي نص ( على لوقاية الجسم من الأمراض اتبع ) احتل على المرتبة الثالثة بوزن نسيبي (47.25).

في هذه المفاهيم نلاحظ اهتمام ووعي وإدراك الطلبة لها بأنهم بلغوا مستوى من الوعي يؤهلهم لإدراكاتها وممارستها في حياتهم .

وأن أدنى أسئلة في هذا البعد كانت:

-السؤال ( 43 ) والتي نص على "أسباب تلوث الهواء في المنزل " احتل المرتبة الأخيرة بوزن نسيبي قدره (14.00%).

السؤال ( 44 ) والذي نص على " جميع ما يلي من طرق تلوث الهواء خارج المنزل ماعدا واحدة " احتل المرتبة الخامسة بوزن نسيبي (21.00) .

هذا يعود لعدم التوجيه والإرشاد من البيت بالمستوى المطلوب .

السؤال (45) والذي نص على جميع ما يلي أمراض غير معدية تصيب الإنسان ما عدا واحدة "احتل المرتبة السادسة بوزن نسي (43.25%). مفهوم المرض غير المعدى مفهوم كبير على الطلبة وقد يكون الوعي له متدا لديهم .

وإنما النتائج قامت الباحثة بإيجاد التكرارات والمتوسطات والوزن النسي لكل سؤال من أسئلة الاختبار والجدول (20) توضح ذلك

### جدول(20)

**مجموع الأسئلة والمتوسطات والوزن النسي والترتيب لكل بعد من أبعاد الاختبار (ن = 400)**

الأبعاد	عدد الأسئلة	مجموع الاستجابات	المتوسط	الانحراف المعياري	الوزن النسي	الترتيب
النظافة الشخصية	10	1685	4.213	2.057	42.13	1
التغذية الصحية	9	1100	2.750	1.532	30.56	5
جسم الإنسان	8	1283	3.208	1.711	40.09	3
تلوث البيئة	17	2808	7.020	3.358	41.29	2
التربيـة الامانـية	6	937	2.343	1.387	39.04	4
الدرجة الكلية	50	7813	19.533	7.836	39.07	

يتضح من الجدول السابق أن بعد النظافة الشخصية احتل على المرتبة الأول بوزن نسي (%42.13)، تلي ذلك بعد تلوث البيئة احتل على المرتبة الثانية بوزن نسي (41.29)، تلي ذلك بعد جسم الإنسان احتل على المرتبة الثالثة بوزن نسي (%40.09)، تلي ذلك التربية الامانـية احتلت على المرتبة الرابعة بوزن نسي (%39.4)، تلي ذلك بعد التغذية الصحية احتل على المرتبة الأخيرة بوزن نسي (%30.56)، أما مستوى التور الصحي بشكل عام حصل على وزن نسي (%39.07).

**التحقق من فروض الدراسة:**

**نتائج التحقق من صحة الفرض الأول:**

- نص الفرض الأول من فروض الدراسة على انه : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0.05$ ) بين مستوى التور الصحي لطلبة الصف الرابع الأساسي ومستوى الإتقان المحدد .%75

ولتتحقق من هذا الفرض قامت الباحثة باستخدام اختبار T One-Sample Test . والجدول (21) يوضح ذلك:

**جدول (21) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة "ت" لأبعاد الاختبار**

البعد	المتوسط الافتراضي	المتوسط	الانحراف المعياري	الخطأ المعياري في المتوسط	قيمة "ت"	قيمة الدالة
النظافة الشخصية	7.5	4.213	2.057	0.103	31.958	0.000
التغذية الصحية	6.75	2.750	1.532	0.077	52.204	0.000
جسم الإنسان	6	3.208	1.711	0.086	32.646	0.000
تلوث البيئة	12.75	7.020	3.358	0.168	34.125	0.000
ال التربية الامانة	4.5	2.343	1.387	0.069	31.100	0.000
الدرجة الكلية	37.5	19.533	7.836	0.392	45.857	0.000

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (398) وعند مستوى دلالة (0.05) = 1.96

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (398) وعند مستوى دلالة (0.01) = 2.58

يتضح من الجدول السابق أن قيمة "ت" المحسوبة أكبر من قيمة "ت" الجدولية في جميع أبعاد الاختبار ، وهذا يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية فيها ولقد كانت الفروق لصالح المتوسط الافتراضي، أي أنه لا يصل مستوى التمكّن إلى مستوى إتقان (75%) وهذا يحقق الفرضية بشكل كلي.

وهذا تفسر الباحثة في عدم التركيز على متابعة اكتساب الطلبة لمتطلبات التور الصحي في المدرسة والبيت لما أظهرته النتائج من ضعف في هذا المجال وذلك لاهتمامهم بالتحصيل أكثر من الممارسة والمتابعة .

#### التحقق من صحة الفرض الثاني وللإجابة عن السؤال السابع :

2) ينص الفرض الثاني على انه: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ( $\alpha \geq 0.05$ ) في مستوى التور الصحي لدى طلبة الصف الرابع الأساسي يعزى إلى الجنس .

وللتتحقق من صحة هذا الفرض قامت الباحثة باستخدام اختبار "T. test" والجدول (22) يوضح ذلك:

**جدول (22)**  
**المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة "ت" للاختبار تعزى لمتغير الجنس (ذكور، إناث)**

مستوى الدلالة	قيمة الدلالة	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	الجنس	الأبعاد
دالة عند 0.01	0.000	3.985	1.806	3.81	200	ذكر	النظافة الشخصية
			2.214	4.615	200	أنثى	
غير دالة إحصائية	0.745	0.326	1.766	2.775	200	ذكر	التغذية الصحية
			1.260	2.725	200	أنثى	
دالة عند 0.01	0.000	4.772	1.454	2.81	200	ذكر	جسم الإنسان
			1.854	3.605	200	أنثى	
دالة عند 0.01	0.000	3.627	2.790	6.42	200	ذكر	نلوث البيئة
			3.756	7.62	200	أنثى	
غير دالة إحصائية	0.090	1.698	1.234	2.225	200	ذكر	التربية الامانية
			1.520	2.46	200	أنثى	
دالة عند 0.01	0.000	3.876	6.654	18.04	200	ذكر	الدرجة الكلية
			8.624	21.025	200	أنثى	

قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (398) وعند مستوى دلالة  $(0.05) = 1.96$   
 قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية (398) وعند مستوى دلالة  $(0.01) = 2.58$

يتضح من الجدول السابق أن قيمة "ت" المحسوبة أقل من قيمة "ت" الجدولية في البعد الثاني، والخامس، وهذا يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية فيها يعزى لمتغير الجنس (ذكور، إناث) تفسر الباحثة ذلك بكونهم يتعرضون لنفس المناهج وأساليب التدريس وتقارب المستويات الحياتية والمعيشية. وأن قيمة "ت" المحسوبة أكبر من قيمة "ت" الجدولية في البعد الأول، والثالث والرابع والدرجة الكلية للاختبار، وهذا يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية فيها يعزى لمتغير الجنس (ذكور، إناث) ولقد كانت الفروق لصالح الإناث.

وتري الباحثة أن الإناث بطبيعتهن أكثر اهتماماً من الذكور بالنواحي الصحية والنظافة وخاصة اهتمام الأمهات والمدرسات بذلك لطبيعة دور الفتاة في الحياة فتكون هناك الكثير من الإرشادات والتوجيهات الفنietas في هذا المجال .

#### النوصيات :

بناء على نتائج الدراسة الباحثة توصي بما يلي :

- 1) ضرورة إعادة صياغة محتوي مناهج العلوم للصفوف (الأول والثاني والثالث والرابع) بحيث تراعي التوازن بين متطلبات التطور الصحي الواجب تضمينها في مناهج العلوم لهذه المرحلة والتركيز على المتطلبات الغذائية والوقائية لحاجة الطلبة في هذه المرحلة لها .

- (2) توجيه انتباه المعلمين لأهمية التطور الصحي للطلبة في هذه المرحلة وأهمية متابعة الكثير من ممارسات الطلبة بالمشاركة مع أولياء الأمور .
- (3) ضرورة نشر الثقافة الصحية بإصدار نشرات توقيعية تتضمن رسومات وصور توضح الممارسات الصحيحة والخاطئة .

**المقتراحات :**

- 1) دراسة تحليله لكتب العلوم للمرحلة الأساسية ككل لتحديد متطلبات التطور الصحي فيها .
- 2) اقتراح وحدة دراسية لإكساب الطلبة متطلبات الإسعافات الأولية .
- 3) بناء برامج لتوسيعية الطلبة وإكسابهم متطلبات التطور الصحي الواردة في هذه الدراسة .
- 4) قياس مستوى التطور الصحي لدى معلمي العلوم .

## المراجع

### القرآن الكريم

- (1) ابن حنبل ، احمد (د.ت) " مسند الإمام احمد بن حنبل " بيروت : دار صادر .
- (2) أبو دواد (1367هـ) : " مختصر سنن أبي داود " ، تحقيق محمد الفقى ، بيروت : دار المعرفة .
- (3) أبو زايدة ، حاتم (2006) " فعالية برنامج بالوسائل المتعددة لتنمية المفاهيم والوعي الصحي في العلوم لدى طلبة الصف السادس الأساسي " رسالة ماجستير غير منشورة ، الجمعة الإسلامية ، غزة .
- (4) أبو سلطان ، عبد النبي (2001) " مستوى التطور العلمي لدى طلبة الصف التاسع في محافظة شمال غزة " رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
- (5) أبو قمر ، باسل (2002) " برنامج مقترن في التربية الصحية لطلبة التاسع الأساسي في محافظات غزة " رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة الأقصى .
- (6) أبو قمر ، باسل (2002) " برنامج مقترن في التربية الصحية لطلبة الصف التاسع الأساسي في محافظات غزة " ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة الأقصى ، غزة .
- (7) ابوهولا ، مفضي والبلوي ، خالد (2006) " المفاهيم الصحية في مناهج العلوم للمرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية " مجلة دمشق للعلوم التربوية 2 .
- (8) الاتربى ، هويدا (1998) " التربية الصحية في الجامعات المصرية بين الواقع والممكن " رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة طنطا .
- (9) إدارة العلاقات العامة (1998) " اختتام أعمال المؤتمر الفلسطيني الأول حول الصحة المدرسية " وزارة الصحة ن العدد الثالث .
- (10) إسماعيل ، رجب (2000) " فعالية وحدة دراسية مقترنة في التربية الصحية للوقاية من الايدز والأمراض المنقلة جنسياً لتلاميذ الصف الثالث الإعدادي " ، مجلة التربية العلمية .
- (11) الأغا ، إحسان (2002) " البحث التربوي ، عناصره ، مناهجه ، أدواته " .
- (12) الإمام مسلم (1987) : " مختصر صحيح مسلم " ، تحقيق الألباني ، بيروت : المكتب الإسلامي .
- (13)الأمعري، هناء (1999) " مفاهيم التربية الغذائية لدى مدرسات المرحلة الابتدائية في دولة الكويت (دراسة ميدانية ) " ، المجلة التربوية ، .

- 14)البخاري (1994) : الطبعة الأولى ، دار الفكر للطباعة والنشر .
- 15)بدر ، ليلى وآخرون (1985) " أصول التربية الصحية والصحة العامة " ، مطبعة العاصمة ، القاهرة .
- 16)بستان ، محمود (1983) " مناهج وطرق تدريس التربية الصحية والسلامة للمرحلة الأساسية " ، مؤسسة البستان للطباعة والنشر ، الكويت .
- 17)بللة ، موريس ، فاشيه أبو شرار (1996) " دليل المعلم في تدريس التربية الصحية " ، جامعة بيت لحم .
- 18)الترمذى (د.ت) " الجامع الصحيح (سنن الترمذى) " ، تحقيق وشرح احمد شاكر وكمال الحوت ، دار الفكر .
- 19)جميل ، باسم (2003) " دراسات صحية " دار المعارف ، مصر .
- 20)حتاته ، شريف (1978) " الصحة والتنمية " دار المعارف ، مصر .
- 21)حسام الدين ، ليلى (2000) " وحدة مقترنة عن الأمراض المستوطنة في الريف المصري ، وأثرها في تنمية الوعي الصحي لدى السيدات الريفيات " الجمعية المصرية للتربية العلمية ، جامعة عين شمس .
- 22)حسانين ، بدرية (2003) " برنامج في الثقافة الغذائية قائم على أسلوب التكامل وأثره في تنمية التحصيل المعرفي والوعي الغذائي لدى طلاب الفرقه الرابعة بالشعب الأدبي بكلية التربية بسوهاج " مجلية التربية العلمية .
- 23)حلس ، موسى (2003) " تقويم محتوي منهاجي العلوم والصحة للصفين السادس والسابع في ضوء مفاهيم التربية الصحية " رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الأزهر ، غزة .
- 24)حياصات ، احمد وآخرون (1991) " مشروع دليل المعلم في التربية الصحية في المملكة الأردنية ، وزارة التربية والتعليم .
- 25)دائرة الصحة ودائرة التربية (1997) دليل المعلم للإرشاد الصحي ، وكالة هيئة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين ، الرئاسة العامة ، عمان ، مطبعة المعارف .
- 26)الرازحي ، عبد الوارث (2002) " دور كتب العلوم بمرحلة التعليم الأساسي في تنمية الوعي الصحي للطلبة " مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس ، كلية التربية ، عين شمس .
- 27)رشاد ، نادية (2000) " التربية الصحية والأمان " ، دار المعارف ، الإسكندرية .
- 28)سرور ، عايدة (1994) " برنامج مقترن للتحقيق الصحي للمرأة الريفية وفاعليه إكسابها بعض المفاهيم والاتجاهات المرتبطة بالوعي الصحي " مجلة كلية التربية ، جامعة المنصورة .

- (29) سليم ، محمد (1989) " التنور العلمي حقيقة تفرض نفسها على خبراء المناهج " دراسات في المناهج وطرق التدريس ، القاهرة ، الجمعية المصرية العامة للمناهج وطرق التدريس .
- (30) سليم ، محمد وحسين ، يسري (1995) " طرق تدريس العلوم ، وزارة التربية والتعليم برنامج التأهيل التربوي معلمى المرحلة الابتدائية .
- (31) شعير ، إبراهيم (1994) " التنور الصحي لدى الطلاب المعلمين بشعبية التعليم الابتدائي في كلية التربية " مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس .
- (32) صالح ، صالح (2002) " فعالية برنامج مقترن في التربية الصحية في تنمية التنور الصحي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية بشمال سيناء " مجلة التربية العربية .
- (33) صباريني ، محمد والصانع ، محمد (1991) " قائمة بمفاهيم بيئية مقترن تضمينها في كتب العلوم والتربية الصحية بالمرحلة الإعدادية في اليمن " ، مجلة دراسات تربوية .
- (34) صبري ، والرافعي ماهر ، محب (2000) " التنور التقني مفهومه وسبل تحقيقه " مجلة العلم والتكنولوجيا ، الجزء الأول .
- (35) الطناوي ، عفت (2001) " دور مقررات العلوم في تحقيق الثقافة الصحية للتلاميذ بمراحل التعليم العام " ، المؤتمر العلمي الخامس ، التربية العلمية للموطنة ، المجلد الأول .
- (36) عبد السلام ، فاروق وآخرون (1992) مدخل إلى القياس التربوي والنفسي " مكة المكرمة ، دار البشائر الإسلامية .
- (37) عبد الممسيه ، مصطفى (1994) " إدراك عينة من معلمى الرياضيات بالمملكة العربية السعودية لبعض المتغيرات المرتبطة بالمنهج التكنولوجي ، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس ، دراسات في المناهج وطرق التدريس ، القاهرة .
- (38) عبده ، فايز وفودة ، إبراهيم (1997) " تقويم مناهج العلوم في المرحلة الابتدائية في ضوء متطلبات التربية الوقائية " المؤتمر العلمي الأول ، التربية العلمي للقرن الحادى والعشرين ، أبو قير الإسكندرية .
- (39) عبده ، ياسين (2003) " برنامج مقترن لتنمية المفاهيم الصحية لدى طلبة الصف السادس بمحافظات غزة " رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الإسلامية ، غزة .
- (40) العثمان ، عبد العزيز (1998) " التربية الصحية في كتب العلوم بالمرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية " ، مجلة رسالة الخليج العربي ، العدد 68 ، المجلد 18 .
- (41) علي ، محمد وتوفيق ، رؤوف (1997) " برنامج مقترن في التربية الوقائية باستخدام الوسائط المتعددة رؤية مستقبلية لتطوير

**تدريس العلوم في المرحلة الابتدائية** " ، المؤتمر العلمي الأول ، التربية العلمية للقرن الحادي والعشرين ، ابوظير ، الإسكندرية .

(42) الغمام ، محرز (2000) " دراسة تحليلية لمحفوبي مناهج العلوم بالمرحلتين الابتدائية والإعدادية في ضوء بعض أبعاد التطور العلمي " المؤتمر العلمي الرابع : التربية العلمية للجميع ، القرية الرياضية بالإسماعيلية ، الجمعية المصرية للتربية العلمية ، المجلد الأول .

(43) فخرو ، عائشة (2003) " دراسة مقارنة لمستوي الوعي الغذائي لدى طلاب المعلمات تخصص الاقتصاد المنزلي بكلية التربية - جامعة قطر والتخصصات الأخرى في ضوء بعض المتغيرات " مجلة العلوم التربية ، العدد 4 .

(44) الفرا ، فاروق (1983) " اتجاهات مستحدثة في التربية الصحية وانعكاساتها في المناهج الدراسية في الدول العربية الخليجية ، المركز العربي للبحوث التربوية بدول الخليج ، الكويت .

(45) الفرا ، معمر (2005) " برنامج مقترن في علوم الصحة والبيئة قائم على التعلم الذاتي لتنمية بعض متطلبات الاستئارة الصحية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة عين شمس بالاشتراك مع جامعة الأقصى .

(46) الفرا ، معمر (2005) " برنامج مقترن في علوم الصحة والبيئة قائم على التعلم الذاتي لتنمية بعض متطلبات الاستئارة الصحية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية " رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة عين شمس وبالاشتراك مع جامعة الأقصى .

(47) الفرا ، معمر وأبو هدروس ، ياسرة (2007) " دور مناهج العلوم الفلسطينية بمرحلة التعليم الأساسي الدنيا في تحقيق الاستئارة الصحية " ، بحث مقدم للمؤتمر العلمي الحادي عشر التربية العلمية ... إلى أين ؟ ، فندق المرجان - فايد - الإسماعيلية .

(48) فراج ، محسن (1999) " تنمية الوعي الوقائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية " ، المؤتمر العلمي الثالث ، مناهج العلوم للقرن الحادي والعشرين رؤية مستقبلية ، فندق بالما ، ابوسلطان ، المجلد الثاني .

(49) قطيشات ، تala وآخرون (2007) " مبادئ في الصحة والسلامة العامة " ، دار المسيرة ، عمان .

(50) اللولو ، فتحية (2005) " المهارات الحياتية المتضمنة في محتوى مناهج العلوم الفلسطينية للصفين الأول والثاني الأساسيين " بحث مقدم إلى المؤتمر التربوي الثاني ، المنعقد بكلية التربية ، الجامعة الإسلامية ، غزة .

- (51) المجبور ، منال (2004) " دراسة تقويمية لواقع التربية الصحية في مدارس المرحلة الأساسية بمحافظات غزة في ضوء اتجاهات تربية معاصرة " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الأزهر ، غزة .
- (52) مجلة باسم ، (1994) " التربية الصحية " ، 24 .
- (53) محمود ، طنطاوي (1989) " التربية وأثرها في رفع المستوى الصحي " الكويت ، دار الفلاح .
- (54) المركز العربي للبحوث التربوية بدول الخليج (1982) " واقع التربية الصحية في مناهج المرحلة المتوسطة " دول الخليج العربي ، الكويت .
- (55) مطاوع ، الفت (2006) " فعالية وحدة دراسية مقترحة في الثقافة الصحية لتنمية الوعي الصحي للغاية بالفم والأسنان لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي " المؤتمر العلمي العاشر ، التربية العلمية تحديات الحاضر ورؤى المستقبل ، فندق المرجان ، فايد ، الإسماعيلية ، المجلد الثاني .
- (56) المعربي ، هناء (1996) " تقويم التربية الصحية المتضمنة في كتاب العلوم في المرحلة الابتدائية في دولة الكويت " مجلة كلية التربية بأسيوط .
- (57) المفتى ، الوكيل (1996) " المناهج ، المفهوم ، العناصر ، الأسس ، التنظيمات ، مكتبة الانجلو المصرية .
- (58) منشورات وزارة التربية والتعليم السورية (2006) .
- (59) منصور ، سرور (1976) " الصحة والمجتمع .
- (60) منظمة الصحة العالمية (1988) " أنموذج المنهج المدرسي الصحي ذي المردود العلمي " لمكتب إقليمي لشرق المتوسط .
- (61) نشوان ، تيسير (2001) ببرنامج مقترن في التربية البيئية من خلال مناهج العلوم لطلاب المرحلة الأساسية العليا بمحافظات غزة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، برنامج الدراسات العليا المشترك بين جامعة عين شمس وكلية التربية الحكومية .
- (62) نشوان ، تيسير وأبو قمر ، باسم (2004) " مدى تناول محتوى مناهج العلوم في المدارس الصناعية بفلسطين لأبعاد التربية الوقائية وقضاياهم ووعي الطلاب " المؤتمر العلمي الثامن ، الأربع الغائبة في مناهج العلوم بالوطن العربي ، فندق المرجان ، فايد ، الإسماعيلية ، المجلد الأول .