تحليل و تقييم محتوى بعض مناهج المرحلة الابتدائية للأمداد بالمعارف العلمية و السلوك الصحى

سميرة أحمد قنديل '، نيفين مصطفى حافظ ، مواهب إبراهيم عياد " و رباب مصطفى كامل ؛

أجرى هذا البحث بهدف تحليل محتوى المناهج الدراسية للمرجلة الابتدائية وصفيا وكميا وكيفيا للمعلومات التي تتضمنها الكتب المدرسية لكل من التربية الدينية الاسلامية، واللغة العربية، والعلوم، والدراسات الاجتماعية من حيث مدى تضمنها لدروس تهدف لتنمية وعى وسلوك التلاميذ في المجالات تحت الدراسة (الشخصي والغذائي والقوامي والبيئي والوقائي)، وتقييم لمحتوى المناهج الدراسية للمرحلة الابتدائية في ضوء معايير كمية موضوعية. وقد تم دراسة المضمون للمناهج الدراسية (التربية الدينية الإسلامية، واللغة العربية من الصف الاول الابتدائي إلى السادس الابتدائي والعلوم، والدراسات الاجتماعية من الصف الرابع الابتدائي إلى الصف السادس الابتدائي). وأستخدم الاسلوب الوصفي والتحليل الكمي والكيفي في آن واحد، ثم تقييم النتائج التي تم التوصل إليها من تحليل المضمون ومقارنتها بالمعايير القياسية واستخلاص ما يجب إضافته، وقد أتضح من النتائج عدم وجود معلومات عن الممارسات الصحية السليمة لدى التلاميذ فيما يتعلق بالتربية الصحية بمحاورها وهي الوعى والسلوك الصحى (الشخصى والغذائي والقوامي والبيئي والوقائى) ولكن كان الاهتمام بإكساب التلاميذ المعلومات العلمية فقط

الكلمات الدليلية: الوعي الصحي – السلوك الصحي – الوعي والسلوك الشخصي – الوعي والسلوك الغذائي – الوعي والسلوك البيئي – الوعي والسلوك القوامي – الوعي والسلوك الوقائي – التربية الصحية – المناهج – تحليل المضمون.

المقدمة

تعد التربية من أهم وسائل التقدم في المجتمع وبها تقوم المواطنة الصالحة، ولايمكن أن تؤدي التربية وظيفتها في بناء المواطن الصالح إلا إذا تم التركيز على المناهج والمنهج المدرسي هو وسيلة التربية فمن خلاله يتم تعليم الابناء وتربيتهم وهذا يعني أن كافة جوانب التعلم سواء كانت معرفية أو وجدانية أو مهارية لابد أن يراها التلاميذ ويلمسونها ويعيشونها في مواقف يومية عن قرب فيتم التقدم نحو الاهداف المحددة للمنهج المدرسي (جملات السعدوني،

لم يعد دور التربية في ظل التطور والتقدم العلمي والتقني مقصوراً على مجرد إكساب المعلومات للتلاميذ، بل أصبح دورها موجهاً نحو إعداد الأفراد إعداداً متكاملاً في شتى مجالات وضروب الحياة. والمنهج هو وسيلة التربية في إحداث هذا التطور، حيث تعد المناهج الدراسية بمثابة المنظومة المنوط بها ترجمة فلسفة التربية إلى أساليب وإجراءات داخل المدرسة، وكذلك تحقيق أهداف العملية ومواجهة تحديات القرن الواحد والعشرين (مسفر القرني، ٢٠١٥).

يعرف عبدة المطلس (١٩٩٧) تحليل المحتوى بأنه تجزئة المنهج وتقييم ما يتضمنه من معارف وإتجاهات وقيم ومهارات إلى عناصرها المكونة لها ويشتمل على:تحديد الأجزاء التي

معرف الوثيقة الرقمي: asejaiqjsae.2022.237729/

^{&#}x27; أستاذ الإقتصاد المنزلي الإرشادي- كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

٢-أستاذ الإقتصاد المنزلي الإرشادي- كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

٣-أستاذ الأمومة والطفولة والرعاية الأسرية-كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

٤ - دكتوراة إقتصاد منزلي إرشادي - كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية

استلام البحث في ١٥ابريل ٢٠٢٢، الموافقة على النشر في١٠مايو ٢٠٢٢

تكون المحتوى (تحليل العناصر)، وتحديد العلاقات بين هذه الأجزاء (تحليل العلاقات)، وتحديد العلاقات بين الأجزاء في بنية المحتوى (تحليل المبادىء والأسس).

ويعرفه فايز دندش (٢٠٠٣) إجرائياً على إنه أسلوب أو أداة للبحث العلمي يمكن أن يستخدمه الباحثون في مجالات بحثية متنوعة لوصف المحتوى الظاهر، والمضمون الصريح للمادة المراد تحليلها من حيث الشكل والمحتوى تلبية للإحتياجات البحثية. ويندرج تحت منهج البحث الوصفي، والغرض منه معرفة خصائص مادة الإتصال أو الكتب المدرسية، ووصف هذه الخصائص وصفاً كمياً.

وأشار ناصرالخوالدة ويحيى عيد (٢٠٠٦) إلى أن تحليل المحتوى لا يعني التقييم لأن مهمة التحليل تتنهي عند تجزئة الكل وإرجاعه إلى أجزائه وتسليط الضوء على خصائص الأجزاء من دون إصدار أحكام بشأنها، فيما لا يتوقف التقييم عند جمع المعلومات إنما يتضمن إصدار أحكام في ضوء معايير محددة، فالتحليل يقدم وصفاً كمياً وكيفياً للمعلومات التي يتضمنها المحتوى من دون تدخل من المحلل، أما التقويم فهو عملية إصدار حكم حول تلك المعلومات في ضوء معايير محددة قد تكون كمية أو موضوعية، بالإضافة إلى أن التحليل أسبق من التقييم، والتقييم يأتي تابعاً له، ويعنى بتفسير النتائج.

يحتل أسلوب تحليل المحتوى مكانة مهمة في الأدوار التي يمكن أن يؤديها في المجال التربوي، من المعروف أن لتحليل المحتوى أهدافاً تختلف بإختلاف طبيعة المجال الذي يجرى فيه، ويمكن تحديد أبرز أهداف تحليل المحتوى في المجال التربوي والكتب المدرسية خاصة كما ذكرها عبد الرحمن الهاشمي، ومحسن عطية، ٢٠٠٩ فيما يأتي:

1-تعرف ماهية المحتوى ومكوناته من الأفكار والمفاهيم والمبادىء والقوانين والإتجاهات والمهارات.

٢-تحسين نوعية الكتب المدرسية والمواد التعليمية ورفع
 كفاياتها اللازمة لتحقيق أهداف المنهج التربوي.

٣-إكتشاف جوانب الكفاية والقصور في الكتب المدرسية والمواد التعليمية التي تقدم إلى الطلبة بقصد تحسينها (تقييم الكتاب المدرسي) وبيان أي الموضوعات فيها أكثر قيمة.

 ٤-تحديد أنماط التفكير والمهارات العقلية التي ينميها الكتاب المدرسي.

٥- إجراء موازنة بين المحتوى وحاجات الطلبة وميولهم واحتياجاتهم.

٦-تعرف المستويات المعرفية والأهداف التي يشدد عليها
 الكتاب المدرسي.

٧-تحديد مستوى العلاقة بين شكل المحتوى ووضوح المادة
 التي يقدمها الكتاب المدرسي.

٨-تحديد مدى كفاية الكتاب المدرسي في معالجة الموضوعات التى يتناولها.

9-تحديد القيم السائدة في محتوى الكتاب المدرسي وأنواعها
 من حيث كونها دينية، أو سياسية، أوإجتماعية، أو غيرها.

١٠ تعرف المستوى الذي يمكن أن يؤديه محتوى الكتب المدرسية في مجال التتشئة الإجتماعية والنفسية للمتعلمين.

وبالإضافة لما سبق أشار عبد الرحمن الهاشمي، ومحسن عطية (٢٠١٤) إلى عدة أدوار يمكن أن يؤديها أسلوب تحليل المحتوى في المجال التربوي يمكن تلخيها فيما يلي:

١- إعداد الخطط التعليمية الفصلية واليومية.

٢-تعرف خصائص الكتب المدرسية ومكونات مضمونها.

٣-تعرف الإتجاهات السائدة في الكتب المدرسية وإهتماماتها.

٤-يكشف مدى تغطيه محتوى الكتاب المدرسي لأهداف المنهج وإرتباطه بها.

 ٥-يكشف عن مستوى إستجابة محتوى الكتب المدرسية لمعايير إختبار المحتوى وتنظيمه.

٦-تحديد الإستراتيجيات التعليمية وإختيار الوسائل التعليمية وبناء الإختبارات المدرسية.

٧-معرفة مستوى مقروئية الكتب المدرسية، وسهولة اللغة
 التى يقدم بها المحتوى إلى المتعلمين.

أستخدم الباحثون ثلاث أساليب لتحليل المحتوى أشار إليها رشدي طعيمة (٢٠٠٤) وهي:

أولاً: البدع بالتحليل الكمي ثم الكيفي وفي هذا الإسلوب يقوم الباحث بتحليل المحتوى تحليلاً كمياً فيتوصل إلى ارقام تعبر عن وصف ظواهر النص كما هي وصفاً كمياً، ثم يتبع ذلك بتحليل كيفي بتفسير الظواهر.

ثانياً: التحليل الكيفي من دون الكمي وفي هذا الإسلوب يقوم الباحث بتحليل المحتوى كيفياً من دون ذكر الأرقام والإحصاءات.

ثالثاً: التحليل الكمي والكيفي في آن واحد وفي هذا الإسلوب يقوم الباحث بتحليل المحتوى تحليلاً كمياً وكيفياً في آن واحد.

وبما أن، عملية تحليل المحتوى تسعى إلى وصف عناصر الموضوع أو ظواهره وصفاً كمياً فلابد من تجزئة المضمون إلى فئات تحتوي كل فئة على مجموعة من العناصر أو الصفات الفرعية التي تنطوي تحتها وهذا يعني أن الوصف الكمي يقتضي وجود وحدات يستند إليها الباحث في عد الظواهر أو السمات التي يريد قياسها، ويمكن أن تندرج تحت الفئات التي حددها وهذا يعني تقسيم الموضوع على وحدات محددة بدقة ووضوح وحساب تكرارات كل وحدة من هذه الوحدات في النص، إما أن تكون جملة، أو فقرة، أو موضوعاً كاملاً (عبد الرحمن الهاشمي، ومحسن عطية، موضوعاً

ويشير عبد الناصر القدومي (٢٠٠٥) إلى أن السبب الرئيسي في إختلاف أنظمة التعليم في كل من مصر وأمريكا هو توافر منهج مستقل للتربية الصحية في أمريكا على مستوى المدارس، في المقابل لا يوجد مثيله في مصر حيث يتم التطرق للتربية الصحية من خلال المناهج الدراسية، وعلى وجه الخصوص منهج العلوم، إضافة إلى توافر برامج الوعي الصحي بدرجة أفضل في أمريكا عنها في مصر.

أوضحت إكرام الجندي (٢٠٠٨) أن أهم المعايير التي يجب التأكيد عليها سواء دمجها في المناهج التعليمية بالمدرسة أو في منهج خاص بالتربية الصحية للأطفال في مصر هي:

- مفهوم الصحة حيث يدرك الطفل معنى الصحة، ويعبر عن السلوكيات المؤدية للصحة والسلامة، ويعرف متطلبات ومظاهر الصحة، يشارك بإيجابية في الأنشطة التي تكسبه الصحة، ويكتسب المهارات الأساسية للحياة في بيئة صحية.
- النظافة الشخصية: حيث يدرك الطفل مفهوم النظافة الشخصية وإنعكاسها على الصحة البدنية والنفسية والإجتماعية من خلال نظافة الملبس، ونظافة الجلد عن طريق الإستحمام المتكرر، ونظافة الشعر، ونظافة الأذن، والعين، والغم، والأسنان، والأيدي، ويعرف أن النظافة مظهر أساسي من مظاهر الشخصية ولابد من الحفاظ عليها، ويستعمل أدواته الشخصية ولا يستعمل أدوات الغير.
- العادات الصحية السليمة: حيث يعرف الطفل أهمية النوم مبكراً والاستيقاظ مبكراً مع أخذ قسط كاف من النوم والراحة، ويعرف أهمية ممارسة الرياضة والنشاط البدني للحصول على صحة جيدة، ويمارس العادات الصحية السليمة المرتبطة بالجلوس أمام التلفاز أو الحاسب، والمرتبطة بالغذاء مثل عدم الإكثار من الحلويات والمثلجات، والتأكد من نظافة الغذاء، وعدم تناول الأطعمة من الباعة الجائلين، ويمارس السلوك الصحي السليم عند العطس أو الكحة أو التقبيل.
- صحة الفم والأسنان: حيث يعرف الطفل أهمية الفم والأسنان في عملية هضم الطعام، ويدرك أن المحافظة على صحة الفم والأسنان تحمي الجسم من الأمراض، وأهمية غسل الأسنان بالفرشاة والمعجون، ويمارس الطريقة الصحيحة لغسل أسنانه، ويتعرف على أهمية الأطعمة التي تساعد على تكوين الأسنان.

- التغذية والعادات الغذائية السليمة: حيث يعرف مصادر الغذاء المنتوعة (نباتية وحيوانية)، وأهمية كل من الغذاء في عملية النمو والوقاية من الأمر اض، والطعام كمصدر للطاقة والحيوية، وتتاول الوجبات المتوازنة ووجبة الإفطار بالتحديد، وممارسة العادات الغذائية السليمة، والحفاظ على الطعام من التاوث.
- الوقاية من الأمراض: حيث يعرف الطفل كل من مفهوم الأمراض ومسبباتها، وطرق إنتقال الأمراض التي تشمل: الطعام والشراب الملوث، والأدوات غير النظيفة، والحشرات، والكحة والعطس في وجه الأخرين، والوقاية من الأمراض عن طريق الأهتمام بالنظافة الشخصية، ومكافحة الحشرات، وغسل الخضراوات والفواكه جيداً قبل تتاولها، وأخذ الدواء عند المرض تحت إشراف الأم والطبيب.
- الوقاية من الحوادث والإصابات: يعرف الطفل معنى الحوادث والإصابات، ويدرك السلوك الخطر الذي قد يؤدي به إلى موقف فيه خطورة على حياته ومصادر الخطر في المنزل والمدرسة والشارع، ويتعرف على مبادىء الإسعافات الأولية، يدرك خطورة اللعب بالأدوية أو علب المنظفات والمبيدات الحشرية.
- المحافظة على البيئة: حيث يدرك أهمية الحياة في بيئة صحية ونظيفة وخطورة التلوث البيئي على الصحة، ويتعرف على مصادر تلوث الهواء، والمياة، والغذاء، والتلوث الضوضائي، ويساهم في نشر الوعي البيئي والمحافظة على بيئته.

بينت الجمعية الوطنية للتربية الصحية Committee on National Health Education Standards, (2007أن التقييم عنصر أساسي من عناصر تدريس التربية الصحية، ويساهم بشكل كبير في إستيعاب التلميذ وتطبيقه للسلوكيات والمهارات المحسنة للصحة. وتعتبر كيفية تطبيق التلاميذ لهذا التعلم في حياتهم اليومية التقييم النهائي والحقيقي لمقدرتهم على تحسين صحتهم، لذلك فمن المهم

إعطاء التلاميذ تقييماً موثوقاً وعادلاً يتم تحقيقه من خلال فرص متعددة في حصة التربية الصحية. فضمان تقييم جميع التلاميذ تقييما مناسبا فيما يتعلق بتحقيقهم المعايير الوطنية للتربية الصحية يعد مؤشراً مهماً على تحقيق الأهداف المنشودة حيث إنه ذو أهمية بالغة لنجاح التلميذ. وتشير البحوث إلى أن الأهداف المثيرة للتحدى والتغذية الراجعة الفعالة هما من العناصر الأساسية لفاعلية المدارس. وهذا يتطلب أن يكون لدى المدارس والمعلمين والآباء وقادة المجتمع توقعات كبيرة من التلاميذ جميعهم، وأن ينفذوا مراجعة منظمة للأهداف، وأن ينشئوا نظاماً للتغذية الراجعة فيما يتعلق بتحقيق هذه الأهداف. وترجع أهمية تقييم البرامج الإرشادية إلى توضيح مدى تحقيق البرامج الإرشادية للأهداف المخطط لها مسبقاً والنتائج المتوقعة منها والاختيار الأمثل والمناسب للوسائل والأساليب المستخدمة في البرنامج. وتحديد الجوانب الايجابية والسلبية التي تواجه عملية تتفيذ البرنامج وذلك لضمان تحقيق الأهداف.

ويعد التقييم من الخطوات المهمة والأساس في بناء أي برنامج إرشادي وهي عملية تكشف مدى نجاح البرنامج في تحقيق الأهداف المأمولة وهل تم تحقيقها أم لا؟ وما درجة تحقيقها، لذلك فهي عملية تكشف عن الجوانب السلبية والإيجابية للبرنامج وهي عملية مستمرة من بداية البرنامج حتى نهايته وفي كل مرحلة حتى يمكن إدراك نواحي القصور وتعزيز نواحي القوة (حماد الحمادي، وعادل الهجين، ويعرف تقييم البرنامج الإرشادي بأنة عملية مستمرة يقصد بها معرفة مدى تحقيق البرنامج الإرشادي لأهدافه المحددة وإبراز نواحي القوة لتدعيمها ونواحى الضعف التغلب عليها أو العمل على تلافيها في البرامج المقبلة، حتى يمكن تطوير البرنامج وزيادة فاعليته بصورة مستمرة (بلال السكارنة، تطوير البرنامج وزيادة فاعليته بصورة مستمرة (بلال السكارنة).

ويهدف تقييم البرنامج الإرشادي إلى معرفة الثغرات التي حدثت خلال تتفيذ البرنامج، من حيث إعداده وتخطيطه

وتتفيذه والوقوف على أسبابها، للعمل على تجنبها وتلافيها مستقبلاً وتحديد ومعرفة مدى نجاح المرشدين في قيامهم بالبرنامج ونقل محتوى البرنامج للمسترشدين وإعطاء صورة واضحة عن مدى استفادة المسترشدين من البرنامج، والتعرف على مدى إشباع البرامج الإرشادية للاحتياجات المطلوبة للمسترشدين، ومدى ملاءمة الأساليب المستخدمة في البرامج والتعرف على مدى قدرة البرامج الإرشادية على حل مشكلات بعينها في المجتمع، وهل نجح البرنامج في زيادة فاعليتها أم لا (نادرأبو شيخة،٢٠١٠).

المشكلة البحثية

تعد المرحلة الابتدائية هي المرحلة الأساسية في حياة التلاميذ، حيث يكونوا في أمس الحاجة إلى المعلومات الصحيحة عن مجالات متعددة ومن أهمها الصحة الشخصية والبيئية والغذائية وسبل الوقاية من الأمراض لأنهم يكونوا في هذه المرحلة العمرية أكثر عرضة للإصابة بالأمراض والتعرض للحوادث والاصابات.لذا فإن الاهتمام بإكسابهم المعارف الصحية وتأسيس العادات الصحية من أهم ما يحتاجونه في هذه المرحلة. ولم يعد دور التربية والتعليم في المدارس مقصوراً على مجرد إكساب المعلومات للتلاميذ، بل أصبح دورها موجهاً نحو إعداد الأفراد إعداداً متكاملاً في شتى مجالات وضروب الحياة وخاصة التربية الصحية من حيث الاهتمام بأكساب التلاميذ المعلومات والسلوكيات الصحية السليمة ولذلك يكون المنهج هو وسيلة التربية في إحداث هذا التطور، حيث تعد المناهج الدراسية بمثابة المنظومة المنوط بها ترجمة فلسفة التربية وخاصة التربية الصحية إلى أساليب واجراءات داخل المدرسة.

ونظرا لانخفاض الوعى الصحى وانتشارا لاتجاهات السلبية والسلوك الصحى الخاطئ بين تلاميذ المدارس وعدم كفاية المعلومات الصحية التي تتضمنها المناهج الدراسية :لذلك كان الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو تحليل وتقييم محتوى

بعض مناهج المرحلة الابتدائية فيما يختص بكفاية المحتوى العلمي للوعي والسلوك الصحي.

الاهداف البحثية:

- تحلیل محتوی المناهج الدراسیة للمرحلة الابتدائیة وصفیاً وكمياً وكيفياً للمعلومات التي تتضمنها الكتب المدرسية لكل من التربية الدينية الإسلامية، واللغة العربية، والعلوم، والدراسات الاجتماعية من حيث مدى تضمنها لدروس تهدف لتتمية وعى وسلوك التلاميذ في المجالات تحت الدراسة (الشخصي والغذائي والقوامى والبيئي والوقائي).
- تقييم محتوى المناهج الدراسية للمرحلة الابتدائية في ضوء معايير كمية التي تتضمنها الكتب المدرسية لكل من التربية الدينية الإسلامية، واللغة العربية، والعلوم، والدراسات الاجتماعية.

الأهمية البحثية:

تبرز أهمية الدراسة الحالية من أهمية الموضوع الذي تتناوله وهو تحليل وتقييم محتوى بعض المناهج الدراسية للمرحلة الابتدائية فيما يختص بكفاية المحتوى العلمي للوعي والسلوك الصحى ، ويتوقع من خلال نتائج البحث معرفة مستوى الوعى والسلوك الصحى لدى تلاميذ المرحلة الإبتدائية من خلال المنهج الدراسي، ومن ثم التعرف على جوانب القوة وتعزيزها، وجوانب الضعف والعمل على علاجها.

الأسلوب البحثى:

يشتمل على التعاريف الإجرائية، ومنهج البحث، والكتب المدرسية التي تم تحليل المحتوى بها.

أولاً: التعاريف الإجرائية:

الوعى الصحى:

هو إكساب التلاميذ المعلومات الأساسية عن الصحة الشخصية ، والغذائية ، والقوامية ، والبيئية، والوقائية واهتمامه

الكافي بهذه المعلومات وتقديرها، وإرشاد الآخرين بها ، مما يساعد على تحقيق الأهداف الإنسانية للسلوكيات الصحية.

الوعى الصحى الشخصى:

يقصد به إكساب التلاميذ المعلومات المتعلقة بالنظافة والمشاكل الناتجة عن عدم مراعاتها، وأهمية المظهر الشخصي والنظافة الشخصية، ونظافة المنزل، ونظافة المدرسة، ونظافة الشوارع، ونظافة الطعام والشراب، والعناية بالصحة وتشمل الإستحمام، ونظافة الملابس، وغسل اليدين، والعناية بالقدمين والأظافر، والأسنان، والتصرف الصحي السليم عند السعال، والعطس.

الوعى الصحى الغذائي:

إكساب التلاميذ المعلومات عن الغذاء الصحي وغير الصحي و العادات الغذائية الصحية وغير الصحية، ومعرفة أنواع الغذاء الذي يساعد التلاميذ على بناء أجسامهم والمساعدة على التحصيل الدراسي.

الوعى الصحى القوامى:

إكساب التلاميذ المعارف والمعلومات المتعلقة بكيفية وقاية الجسم من التشوهات والحصول على القوام الجيد أثناء الجلوس والحركة.

الوعي الصحي البيئي:

يقصد به إكساب التلاميذ المفاهيم البيئية ودورهم في مواجهه المشكلات البيئية من حيث أسبابها وأثارها، ودورهم في المحافظة على البيئة وذلك في محيط البيئة المدرسية.

الوعى الصحى الوقائي:

يقصد به إكساب التلاميذ المعلومات عن الامراض المعدية وغير المعدية ومسبباتها وسبل الحد من إنتشارها والوقاية منها.

السلوك الصحى:

المقصود به في هذاالبحث هو التصرف الصحي السليم الذي يصدر من التلاميذ في المواقف الصحية المختلفة

المتعلقة بنظافتهم الشخصية، وغذائهم، وقوامهم، وتعاملهم مع البيئة المحيطة، والوقاية من الأمراض.

السلوك الصحى الشخصى:

هو مجموعة من التصرفات المتعلقة بالجانب الصحي الشخصي التي يجب أن يتبعها التلاميذ عند الاهتمام بنظافتهم وصحتهم الشخصية، من خلال العناية بنظافة الجسم والاستحمام بعد ممارسة أي مجهود ونظافة الملابس وطريقة النوم.

السلوك الصحى الغذائي:

هو عبارة عن مجموعة من العادات الغذائية الصحية التي يجب أن يتبعها التلاميذ والمرتبطة بالطعام المتناول من حيث الوجبات المتوازنة والتي تحتوي على جميع العناصر الغذائية، والتقليل من المشروبات الغازية، وتناول منتجات الالبان، والاهتمام بوجبة الإفطار.

السلوك الصحى القوامى:

هو التصرفات الصحية و العادات القوامية السليمة يجب أن يتبعها التلاميذ والعوامل المؤثرة على قوامه، وإتخاذ التلميذ الأوضاع الصحيحة في الوقوف، والجلوس، والمشي، وحمل الأوزان المختلفة، وارتداء الملابس المناسبة.

السلوك الصحي البيئي:

هو سلوكيات التلاميذ في الاعتناء بتحسين أحوال البيئة التي يعيشون فيها والقضاء على المشكلات الصحية التي تؤثر على صحتهم من خلال العناية بمصادر الشرب، والطرق الحديثة في تصريف القمامة والفضلات، والتواجد في أماكن جيدة التهوية ، والإضاءة، ومكافحة الحشرات في البيئة وكل ما يؤثر سلباً على صحة الإنسان.

السلوك الصحي الوقائي:

هو عبارة عن مجموعة من العادات والأنماط السلوكية الصحية التي يجب أن يتخذها التلاميذ للوقاية من مسببات

الأمراض والممارسات التي يجب أتباعها عند إستعمال الأدوية للوقاية والعلاج.

ثانياً: منهج البحث:

1- أتبع في هذا البحث المنهج الوصفي والتحليلي ويتضمن تحليل الباحث للمحتوى تحليلاً كمياً وكيفياً في آن واحد (رشدي طعيمة،٢٠٠٤) .

۲-المعابير التي سوف يقيم على أساسها تحليل المضمون وفقاً لما ذكرته إكرام الجندي (۲۰۰۸) وتتضمن الموضوعات الخاصة بكل معيار وسوف تذكر بالتفصيل في النتائج.

ثالثاً: الكتب المدرسية التي تم تحليل المحتوى بها:

الكتب المدرسية الخاصة بالمناهج الدراسية الأتية:

- التربية الدينية الأسلامية واللغة العربية من الصف الأول
 إلى الصف السادس الإبتدائي.
- العلوم والدراسات الإجتماعية من الصف الرابع إلى الصف السادس الإبتدائي (دليل المدارس المصرية المدارس الحكومية).

النتائج ومناقشتها

أولاً: - تحليل محتوى بعض المناهج الدراسية بالمرحلة الإبتدائية:

الهدف من تحليل محتوى بعض المناهج الدراسية بالمرحلة الإبتدائية، هو تحليل محتوى الكتاب المدرسي من حيث تضمنه للدروس التي تهدف إلى تتمية وعي وسلوك التلاميذ في المحاور المدروسة في هذا البحث، وقد تم تحليل مناهج مقررات التربية الدينية الإسلامية،اللغة العربية، العلوم، الدراسات الإجتماعية للصفوف من الأول إلى السادس الإبتدائي في كل فصل دراسي من حيث عدد الوحدات التعليمية وما تتضمنه كل وحدة من دروس وما يحتويه كل درس من فقرات خاصة بالوعي والسلوك الصحي الشخصي، والغذائي، والقوامي، والبيئي، والوقائي وقد تم تفريغ هذه

البيانات في جداول، ومن الملاحظ أن منهجي التربية الدينية الإسلامية، واللغة العربية تدرس من الصف الأول إلى الصف السادس الإبتدائي، بينما منهجي العلوم والدراسات الإجتماعية تدرس من الصف الرابع الإبتدائي إلى الصف السادس الإبتدائي وكل مقرر يعرض في بندين حيث أن البند الأول تحليل المحتوى في فقرات، والبند الثاني محتوى الفقرات المتواجدة بالكتاب المدرسي. وفيما يلي عرضاً لنتائج تحليل محتوى الكتاب المدرسي:

١ - تحليل محتوى الكتاب المدرسي للتربية الدينية الإسلامية من الصف الأول إلى الصف السادس:

أ- عدد الفقرات:

يتضح من جدول (١) أن عدد الفقرات الكلية التي تتضمن الوعي والسلوك الصحي الشخصي، والغذائي، والبيئي، والوقائي (٢٠) فقرة، وذلك من الصف الأول الإبتدائي إلى الصف السادس الإبتدائي الخاص بكتاب التربية الدينية الإسلامية، حيث جاء في المرتبة الأولى الوعي والسلوك الصحى البيئي (٨) فقرات، وجاء في المرتبة الثانية كل من الوعى والسلوك الصحى الشخصي والوقائي (٥) فقرات لكل منهما، ثم في المرتبة الثالثة الوعي والسلوك الصحي الغذائي (٢) فقرة. ويلاحظ من خلال التحليل لمنهج التربية الدينية عدم وجود أي دروس تحتوي على الوعى والسلوك الصحى القوامي، على الرغم من أن الدين الأسلامي يهتم بالصحة بكل محاورها سواء النظافة الشخصية، والأهتمام بالغذاء والإعتدال وعدم الإسراف في تناول الطعام، والإهتمام بالبيئة والمحافظة على نظافتها، ويحث أيضاً على الوقاية من الأمراض، والإهتمام بالقوام الجيد والقوي، إلا إنه لم يظهر ذلك في محتوى الكتاب المدرسي

ب- محتوى الفقرات:

ويوضح جدول (٢) محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي خلال الستة صفوف بالمرحلة الإبتدائية وذلك لنفس المحاور السابق ذكرها. حيث أن التربية الصحية تبدأ في

الصف الأول الإبتدائي في الفصل الدراسي الثاني في آخر وحدة أي في نهاية العام الدراسي ويتضمن فقرتين فقط عن الوعى والسلوك الصحى الشخصى، وفقرة واحدة عن كل من الوعى والسلوك الصحى الغذائي والوقائي في نهاية العام الأول. وفقرة واحدة في بداية عن الوعي والسلوك الصحي الشخصى وفقرة واحدة في بداية الصف الثالث عن الوعي والسلوك الصحي البيئي وينتهي باقي الصف الثاني والثالث بدون المتابعة وتدعيم ما سبق تدريسه، وتبدأ دراسة التربية الصحية مرة آخرى في الصف الرابع بالفصل الأول بفقرة واحدة عن الوعى والسلوك الصحى الشخصى وفي الفصل الدراسي الثاني فقرة عن كل من الوعي والسلوك الصحي الغذائي والبيئي، وأربع فقرات عن الوعي والسلوك الصحي الوقائي، أما في الصف الخامس الإبتدائي تضمن خمس فقرات عن الوعي والسلوك الصحي البيئي، وفي الصف السادس الإبتدائي تظهر التربية الصحية في فقرة واحدة لكل من الوعي والسلوك الصحي الشخصي والبيئي في نهاية الفصل الدراسي الثاني.

هدفت دراسة جملات السعدوني (٢٠١١) إلى التعرف على مدى تضمين كتب التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمفاهيم التربية الصحية في ضوء التصور الإسلامي لها، وأستخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي، وقامت بإعداد قائمة تتضمن مفاهيم التربية الصحية وتشمل (قائمة النظافة الشخصية – الغذاء والتغذية – الأمراض المعدية)، وتكونت عينة الدراسة من كتب التربية الإسلامية المقررة على المرحلة الأساسية العليا بفلسطين، وكان من أهم نتائج الدراسة إنه بلغ مجموع مفاهيم التربية الصحية في كتب التربية الإسلامية لعليا من الصف الخامس وحتى الصف العاشر (١٣٥٧) مفهوماً.

هدفت دراسة نورة الجميعي (٢٠١٠) إلى توضيح مفهوم التربية الصحية، وأهدافها من منظور التربية الإسلامية، وإلى التعرف على مجالات التربية الصحية وتتضمن في الدراسة كل من (الصحة الجسمية، والعقلية، والجنسية، والوقائية، والغذائية، والبيئية)، مع تقديم تصور مقترح لتطوير مجالات التربية الصحية في مقررات العلوم الشرعية بالصف الثالث المتوسط، وأتبعت الباحثة المنهج الوصفي، وتحليل المحتوى،

جدول ١. عدد الفقرات والنسب المئوية للوعي والسلوك الصحي (الشخصي، والغذائي، والقوامي، والبيئي، والوقائي) في محتوى كتب التربية الاسلامية للصفوف من الأول إلى السادس بالمرحلة الإبتدائية

وع	المجمر	رَك ني	الوعي والسلوك الصحي الوقائي		الوعي والسلوك الصحي البيئي		الوعي والسلوك الصحي القوامي		الوع والسلو الصد الغذاء	ى <u>ڭ</u> ئىي	الوع والسلا الصد الشخط	الصف الدراسي
%	31 E	%	315	%	246	%	226	%	عدد	%	325	-
	الفقرات		الفقرات		الفقرات		الفقرات		الفقرات		الفقرات	
٣٠	٦	0	١	٥	١	-	-	٥	١	10	٣	المجموع من الصف الأول إلى الصف الثالث
٧.	١٤	۲.	٤	٣٥	٧	-	-	٥	١	١.	۲	المجموع من الصف الرابع إلى الصف السادس
١.	۲.	70	٥	٤٠	٨	-	-	١.	۲	40	٥	المجموع الكلي من الصف الأول للصف السادس
		۲		١				٣		۲		الترتيب

جدول ٢. محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي للتربية الدينية الاسلامية عن الوعي والسلوك الصحي الشخصي والغذائي والبيئي والوقائي

محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي	العنوان	الدرس	الوحدة	الفصل الدراسى	الصف	الوعي والسلوك
 وقف عمر يصفف شعره وملابسه ليستعد النزول إلى المسجد 	النظافة الشخصية	الثالث	الثالثة	الثاني	الاول	: G .
- ثم نغسل أيدينا بالماء والصابون	النظافة الشخصية	الرابع	الثالثة	الثاني	الاول	
 عدنا بعد الصلاة الجمعة إلى المنزل ، وجدنا أمي قد أعدت طعام الغذاء ، غسلنا أيدينا وجلسنا حول المائدة ، وانتظرنا 	النظافة الشخصية	الثاني	الثانية	الاول	الثاني	ا ک
حتى تجلس أمي						والسلوك
 تقليم الأظافر ، والاغتسال ، ولبس احسن الثياب، والتطيب 	النظافة الشخصية	الثالث	الثانية	الاول	الرابع	الوعي الوعي
 النظافة ، وذلك بقص الأظافر ، والشعر ، والاستحمام ، والوضوء. 	النظافة الشخصية	الثاني	الثالثة	الثاني	السادس	트 빌
 جلس عمر مع أسرته لتتاول طعام الفطور والشراب. 	اهمية نتاول وجبة الافطار	الثالث	الثالثة	الثاني	الاول	i G 6 6
 عدم الإسراف في تتاول الطعام والشراب. 	الاعتدال في الطعام والشراب	الاول	الاولى	الثاني	الرابع	الوعي والسلوك الصحي الغذائم
 وعلينا يا أبنائي ان نحافظ على الماء ولا نلقي فيه قاذورات . 	الحفاظ على البيئة	الاول	الثانية	الاول	الثالث	
 صحب المعلم تلاميذه إلى مكتبة المدرسة ، بعد ان طلب منهم أن يسيروا من هدوء ونظام ، وأن يحاظوا على نظافة المكتبة وعلى كتبها . 	الحفاظ على نظافة المكتبة والكتب	الثاني	الاولى	الثاني	الرابع	
 كما ينصحه بالاعتدال في المشي وخفض الصوت ، لأن الصوت العالي مزعج وقبيح ، كصوت الحمار ، يؤذي الناس ويضايقهم. 	الضوضاء	الاول	الاولى	الثاني	الخامس	
 والذي يلقي المخلفات من السفن في البحار والمحيطات ، فيقتل الأسماك والكائنات والنباتات ، ويلوث المياه هو مفسد في الارض . 	تلوث المياه	الثاني	الثالثة	الثاني	الخامس	
- والذي يقتل الحيوانات في البحار والغابات بلا حساب ويقطع الأشجار ويزيل الخضرة ، هو مفسد في الآرض ويقتل غيره من و نفسه .	قطع الاشجار	الثاني	الثالثة	الثاني	الخامس	:6
- إن الإنسان إذا حافظ على ببئته الداخلية والخارجية من التلوث فسوف يعيش سعيدا كريما في في الدنيا ويدخله الله المجنه في الآخره .	الحفاظ على البيئة من التلوث	الثاني	الثالثة	الثاني	الخامس	الله الله الله الله الله الله الله الله
- قرر التلاميذ في نهاية اليوم الآسلامي عمل معسكر لخدمة البيئة يزرعون فيه الاشجار وينظفون الحدائق ويرشدون الناس لامور دينهم ودنياهم.	خدمة البيئة بزراعة الاشجار ونظافة الحدائق	الثاني	الثانية	الثاني	الخامس	لوعي والسلوك الصحي النيئي
- الجديقة ونظافتها ، ثم انطلقوا جميعا يمرحون فاقاموا المباريات الرياضية ولعبوا الالعاب المائية وتمتعوا بالمناظر الطبيعية الجميله فشاهدوا انواعا مختلفة من النبات والزهور والاشجار	الحفاظ على البيئة	الثاني	الثانية	الثاني	السادس	الوعي وا
- وحين ننتهي من دخول الخلاء نغلق غضاء المرحاض ونستخدم طارد المياه	الحفاظ على نظافة دورة المياه لعدم انتقال الامراض	الرابع	الثالثة	الثاني	الاول	
 من فوائد الصيام وراحة المنعدة وعلاج الكثير من الامراض 	الحفاظ على الصحة عن طريق الصيام	الاول	الاولى	الثاني	الرابع	
 بالتخين والمخدرات والضرر هنا ياتي على على العقل مباشرة واذا غاب العقل ضاع الانسان 	الابتعاد عن التدخين والمخدرات للحفاظ على الصحة	الثالث	الاولى	الثاني	الرابع	الوعي والسلوك الصحي الوقائبي
- قال صاحب الفندق وهل التنخين والمسكرات والمخدرات محرمه في دينكم) الثالث الابتعاد عن التدخين والمخدرات - قال صاحب الفندق للحفاظ على الصحة	الاولى	الثاني	الرابع	السلوك الم	
 قال العلماء نعم ، فالله يحافظ على صحة الانسان وعقله وثروته حتى لا يقع في المحرمات 	الابتعاد عن التدخين والمخدرات للحفاظ على الصحة	الثالث	الاولى	الثاني	الرابع	الوعي وا

وكانت أهم نتائج الدراسة أن محتوى مقرر الفقه الأكثر تتاولاً لمجموع مجالات التربية الصحية بنسبة ٣٢%، بينما جاء مقرر الحديث كأقل المقررات تتاولاً لمجالات التربية الصحية بنسبة ٢٠٦٣.

هدفت دراسة علي عزام وآخرون (۲۰۱۲) الكشف عن مدى تضمين منهج التربية الإسلامية للصف الثامن الأساسي لمعايير التربية الصحية من وجهة نظر معلمي التربية الإسلامية بمديرية أربد الأولى، وتكونت عينة الدراسة من (۸۲) معلماً ومعلمة، وصممت الباحثة أداة (الاستبيان) مكون من عشرة معايير وهي (الصحة الشخصية – الصحة الغذائية – الادوية وأستخداماتها – الإسعافات الأولية – الصحة البيئية – الصحة النفسية – الأمراض والوقاية منها – الصحة العقلية – أعضاء الجسم ووظائفها – المسكرات والمخدرات والتدخين)، وأظهرت نتائج الدراسة أن درجة تضمين منهج التربية الإسلامية كانت متوسطة، كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى إلى المؤهل العلمي، وسنوات الخبرة.

٢ تحليل محتوى الكتاب المدرسي للغة العربية من الصف الأول إلى الصف السادس:

أ- عدد الفقرارات:

يتضح من جدول (٣) أن عدد الفقرات الكلية التي تتضمن الوعي والسلوك الصحي الشخصي، والغذائي، والبيئي،والقوامي، والوقائي (٢٨) فقرة، وذلك من الصف الأول الإبتدائي إلى الصف السادس الإبتدائي الخاص بكتاب اللغة العربية، حيث جاء في المرتبة الأولى الوعي والسلوك الصحي البيئي (١١) فقرة، وجاء في المرتبة الثانية الوعي والسلوك الصحي الوقائي (٩) فقرات ، ثم في المرتبة الثالثة الوعي والسلوك الصحي الوقائي (٩) فقرات ، ثم في المرتبة الثالثة الوعي والسلوك الصحي الشخصي (٤) فقرات، وجاء في المستوى الرابع كل من الوعي والسلوك الصحي الغذائي والقوامي بعدد (٢) فقرة لكل منهما .ويلاحظ من خلال التحليل لمنهج اللغة العربية أن عدد الفقرات التي تتضمن

معلومات أومعارف لإكساب التلاميذ السلوك الصحي السليم بكل محاورة قليلة جدا مقارنة بعدد السنوات التي يتلقى فيها التلاميذ هذه المعلومات.

ب- محتوى الفقرات:

يوضح جدول (٤) تفصيل لمحتوى الفقرات خلال الستة صفوف بالمرحلة الإبتدائية وذلك لنفس المحاور السابق ذكرها .حيث أتضح أنه لا توجد أي معلومات أو معارف عن التربية الصحية في الفصل الدراسي الأول، حيث كان الإهتمام بتعليم الحروف والكلمات أكثر من إكساب التلاميذ للمعلومات والممارسات الصحية، وكانت البداية في الفصل الدراسي الثاني للصف الأول الإبتدائي واقتصر على فقرتين في الوحدة الأولى فقط عن الوعي والسلوك الصحي الغذائي، والبيئي، ولم تستمر المعلومات في باقى الوحدات،أما الصف الثاني الإبتدائي فكان به فقرتين فقط، فقرة واحدة بالفصل الدراسي الأول بالوحدة الأولى عن الوعي والسلوك الصحي البيئي، وفقرة واحدة بالفصل الدراسي الثاني بالوحدة الثانية عن الوعى والسلوك الصحى الشخصى، حيث أن الصف الثالث الإبتدائي إحتوى على أكثر عدد للفقرات (١٠فقرات)، ٥ فقرات في الفصل الدراسي الأول، و ٥ فقرات في الفصل الدراسي الثاني، وكذلك توضح النتائج إنه لا توجد أي فقرات عن الوعى والسلوك الصحى القوامى خلال الثلاث سنوات الآولى من التعليم الإبتدائي، أما في الصف الرابع الإبتدائي توجد ٤ فقرات في الفصل الدراسي الأول بالوحدة الثالثة عن الوعى والسلوك الصحى البيئي، ولا يوجد أي أستمرارية في باقي السنة الدراسية، وفي الصف الخامس الإبتدائي في الفصل الدراسي الأول تبدأ معلومة واحدة من الوحدة الثانية عن الوعى والسلوك الصحي الوقائي، و ٢فقرات في الوحدة الثالثة أيضا عن الوعى والسلوك الصحى الوقائي وذلك دليل على الإهتمام في ذلك السن بوقاية الأطفال من الأمراض، أما الفصل الدراسي الثاني فتوجد به فقرة واحدة عن الوعي والسلوك الصحى الغذائي، وبدأت فقرات الوعى والسلوك

جدول ٣. عدد الفقرات والنسب المئوية للوعي والسلوك الصحي (الشخصي، والغذائي، والقوامي، والبيئي، والوقائي)في محتوى كتب اللغة العربية للصفوف من الأول إلي السادس بالمرحلة الإبتدائية

3	المجمو		الوعي و الصحي		الوعي وا الصحي		الوعي وا الصحي ال	السلوك الغذائي	الوع <i>ي</i> و الصحي	I	الوعي واا الصحي الث	الصف الدراسي
%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	
٥,	١٤	٧,٢	۲	40	٧	-	-	٣,٦	١	15,7	٤	المجموع من الصف الأول إلى الصف الثالث
٥,	١٤	70	٧	15,7	٤	٧,٢	۲	٣,٦	١	-	-	المجموع من الصف الرابع إلى الصف السائس
١	7.7	٣٢,٢	٩	٣٩,٢	11	٧,٢	۲	٧,٢	۲	15,7	٤	المجموع الكلي من الصف الأول للصف السائس
		۲		١		٤		٤		٣		الترتيب

134 مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي – مجلد ٤٣ عدد خاص ٢٠٢٢

جدول ٤. محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي للغة العربية عن الوعى والسلوك الصحى الشخصي والغذائي والقوامي والبيئي والوقائي

محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي		العنوان	الدرس	الوحدة	الفصل الدراسي	الصف	الوعي والسلوك
- انا احافظ على جسمي اغسل جسمي بالماء والصابون انظف اسنانى بالفرشاة ابى : يقول العقل السليم في الجسم السليم	-	النظافة الشخصية	الثاني	الثانية	الثاني	الثاني	الصحي
- قالت بسمة : لن افتح الصنبور كاملا عند الاستخدام وغسل اليدين .		النظافة الشخصية	الثاني	الثانية	الثاني	الثالث	
 قال باسم: ساغلق الصنبور مباشرة بعد غسل وجهى 	-	النظافة الشخصية	الثاني	الثانية	الثاني	الثالث	والسلوك
 قال الاب: وإنا سأستخدم كوباً من الماء عند غسل أسناني. 		النظافة الشخصية	الثاني	الثانية	الثاني	الثالث	الوعي الشخصي
- الفواكه مفيدة.		الطعام الصحي	الثالث	الاولى	الثان	الاول	
- امير : لماذا يربى المصريون الدواجن ؟ الام : لانها مصدر من مصادر البروتينات	-	البروتينات	الثاني	الثالثة	الثاني	الخامس	والسلوك الصحي
 الصحة تاج على رؤس الاصحاء لا يراه الا المرضى ، والحكماء يقولون : ان العقل السليم في الجسم السليم ، والشباب الاصحاء يعملون وينتجون . 	-	القوام السليم	الثالث	الاولمي	الاول	السادس	(م
- يتوجه الشاعر الى شباب مصر المتعلمين ويدعوهم الى اليقظه وعدم الغفله: لان مصر يبنيها الشباب الاصحاء الاقوياء الشجعان ، اما الضعفاء الذين لا يملكون الاراده القوية فان حياتهم لا قيمة لها ، ولا نفع فيها لهم ولا لوطنهم ان اليقظه والنشاط والعطاء لا نتحقق الا بامتلاك صحة الجسم وصحة النفس وصحة العقل فتلك الصحة هي اساس	-	صحة الجسم	الثالث	الاولى	الاول	السادس	والسلوك الصحي
أن اليعضة والنساط والعضاء لا تتحقق الا ياملك صحة الجسم وصحة النفس وصحة العس قلك الصحة هي اساس الحياة السعيدة ، بها نعمل ونشارك وننتج ونشعر بجمال النائيا ، انكم يا شباب الوطن مسؤلون عن نشر الوعي الصحى بين الجميع : حتو ننشر السعادة والبهجه بين الناس.							الوعي (
- - مدرستي جميلة. مدرستي نظيفة.		نظافة المدرسة	الثاني	الاولى	الثاني	الاول	
-	-	الحفاظ على البيئة	الاول	الاولى	الاول	الثاني	
بسمة : الورده إذا قطفتها فهي لك / وإذا تركتها فهي لك ولغيرك.							<u>و</u>
- قال الاب : هيا نفكر في حل لمشكلة القمامه في الحي قالت بسمة : نوفر صناديق القامه	-	التخلص من القمامة بطريقة صحيحة	الاول	الاولى	الاول	الثالث	الصحي الب
قالت الام : الصناديق موجوده ويجب وضع القمامه داخلها							ملو ملو
- قال باسم : نضع اعلانات نرشد الناس إلى وضع القمامه في الصناديق	-	كيفية التخلص من القمامة	الاول	الاولى	الاول	الثالث	لوعي وال
 فكرت بسمة ثم قالت: نزرع المكان بالاشجار فالناس لا يلقون القمامه في الاماكن المزروعه قالت الام: راى جميل وحل مفيد لمشكلة القمامه يا بسمة. 	-	زراعة الاشجار	الاول	الاولى	الاول	الثالث	=
- وفى اليوم التالى اجتمعت الاسرة مع اهل الحي وتعاون الجميع لشراء الاشجار والنخل لزراعتها وبعد ايام قليلة اصبح المكان نظيفا جميلا	-	زراعة الاشجار	الاول	الاولى	الاول	الثالث	

		1,,,,	* .1511	.1511	s 11511	
- قالت يسمة: لن نضيء المصابيح نهارا . فقالت الام : نترك النوافذ مفتوحة صيفا فيصبح الجو لطيفا ولا نستعمل المكيف	المحافظة على البيئة من خلال تجديد الهواء	الاول	الثانية	الثاني	الثالث	
قال الاب : اقتراح جميل يحاظ على صحتنا ، ويوفر الكهرباء .						
 بعض المشكلات ، مثل نظافة الشوارع وسوء استخدام المياه وعلينا ان نطلب من العمدة حل هذه المشكلات . 	المشكلات البيئية	الاول	الثالثة	الاول	الرابع	
- شاكر : ان لدى فكرة قرات عنها في الانترنت ،، ساعرضها عليكم وهي : أن نعمل معا لتاسيس جمعية تعاونية	الحماية من الثلوث	الاول	الثالثة	الاول	الرابع	
لحماية القرية من التلوث يتولى العمل بها بعض شباب القرية.						
 الجد سالم: انها فكرة رائعه علينا ان نعمل معا لانشاء جمعية " اصدقاء البيئة" 	الحماية من التلوث	الاول	الثالثة	الاول	الرابع	
ونيس : سوف نلتقي غدا باذن الله لنضع معا خطة لحملة نظافة لشوارع القرية كلها.						
ثم نعرضها على العمدة لناخذ رايه فيها.						
 ظلت القرية طوال الاسابيع الثلاثه الماضية منشغله في تنفيذ نظافة الشوارع . 	حملة نظافة الشوارع للحفاظ على البيئة نظيفة	الثاني	الثالثة	الاول	الرابع	
- قالت الام: تراكم القمامة يتسبب في انتشار الامراض والاويئة وهي منظر قبيح يؤذي العين	اسباب انتشار الامراض	الاول	الاولى	الاول	الثالث	
 قالت الام: وإنا ساغسل الفواكه والخضروات في إناء به ماء متجدد ولن اغسلها تحت الصنبور لاوفر في المياه 	غسيل الفواكه	الثاني	الثانية	الثاني	الثالث	
	والخضراوات للوقاية من					
	الامراض	-1211	7 -1-11	1 5/1	1 - 11	
– وعندما تاكد المعلم من ادراك التلاميذ اهمية الكهرباء حثهم على حسن استخدام الكهرباء وتجنب مخاطرها	الوقاية من المخاطر	الثاني	الثانية	الاول	الخامس	
– الام نعم يا اميرة : الانفلونزا مض خطير يصيب الطيور ويؤدى الى نفوقها	اسباب انتشار الامراض	الثاني	الثالثة	الاول	الخامس	نفائها
- الام: ان الانسان يلتقط العدوى عن طريق الاحتكاك المباشر بالطيور المصابة بالمرض	اسباب انتشار الامراض	الثاني	الثالثة	الاول	الخامس	ىحي الوقائي
 امير: وماذا يجب ان يفعل الشخص الذي يخالط الطيور ؟ 	الوقاية من الامراض	الثاني	الثالثة	الاول	الخامس	<u></u>
الام : يرتدى قفازا في يديه ونعلين في رجليه ، كما يجب ان يغسل يديه بالماء والصابون بعد الاختلاط ، كما يستخدم بعض						ا الع
المطهرات مثل الكلور لتطهير حظائر الطيور فضلا عن التخلص من مخلفات الدواجن بحرقها اولا باول						والش
اضاف الاب : كما يجب على كبار السن والاطفال والمرضى عدم مخالطه الطيور حتى لا يصابوا بالامراض .						لم عي
	. () () () () ()	-12ti	5211211	1 571	1 - 11	
 الاب حقا يا امير ان هذا يؤدى الى اصابة الطيور بالامراض ، فالماء الراكد موطن للميكروبات والجراثيم . 	اسباب انتشار الامراض	الثاني	الثالثة	الاول	الخامس	
- اضاف الاب: ان النظافه مهمه لمواجه جميع الامراض	الوقاية من الامراض	الثاني	الثالثة	الاول	الخامس	
 الاب: نعم يا امير فغسل اليدين وعدم الاختلاط بالمصابين بنزلات البرد وعدم وضع اليدين على الانف او الفم او 	الوقاية من الامراض	الثاني	الثالثة	الاول	الخامس	
العينين والبعد عن الاماكن المزدحمه يقينا من الاصابة بها.						

الصحي القوامي في الصف السادس الإبتدائي بالفصل الدراسي الأول في الوحدة الأولى بفقرتين فقط، ولا توجد أي معلومات أومعارف آخرى في هذا الصف، وهذا دليل على عدم الاستمرارية وقلة المعلومات والمماراسات الصحية في منهج اللغة العربية.

٣- تحليل محتوى الكتاب المدرسي للعلوم من الصف الرابع إلى الصف السادس:

أ- عدد الفقرات:

يتضح من جدول (٥) أن عدد الفقرات الكلية التي تتضمن الوعي والسلوك الصحي الشخصي، والغذائي، والقوامي، والوقائي (٣٣) فقرة، وذلك من الصف الرابع الإبتدائي إلى الصف السادس الإبتدائي الخاص بكتاب العلوم، حيث جاء في المرتبة الأولى الوعي والسلوك الصحي الغذائي (١٥) فقرة، وجاء في المرتبة الثانية الوعي والسلوك الصحي الوقائي (٩) فقرات، ثم في المرتبة الثالثة الوعي والسلوك الصحي القوامي (٨) فقرات، وجاء في المستوى الرابع الوعي والسلوك الصحي السلوك الصحي القوامي (٨) فقرات، وجاء في المستوى الرابع الوعي والسلوك الصحي الشخصي وذلك بفقرة واحدة .

ب-محتوى الفقرات:

يوضح جدول (٦) تفصيل لمحتوى الفقرات خلال الثلاثة صفوف بالمرحلة الإبتدائية وذلك لنفس المحاور السابق ذكرها ويلاحظ من خلال تحليل المحتوى لمنهج العلوم أنه لا توجد أي فقرة في المنهج خلال الثلاث سنوات الأخيرة من المرحلة الإبتدائية تحتوي على الوعي والسلوك الصحي البيئي .كما لوحظ من التطبيقات الحياتية تشمل على شرح لأسباب كل ماهو يضر بصحة الفرد ويركز على (لماذا تفعل ولماذا لا تفعل)بدلا من (إفعل)، وهذا الإسلوب التربوي يشجع الفرد على تبني السلوك الصحي السليم ، وينصح بإتباع هذا الإسلوب في جميع المواقف التي يتعرض لها الفرد في حياتيه.

ذكرت نسرين سبحي (٢٠١٧) أن منهج العلوم من أكثر المناهج التي تلعب دوراً هاماً في تحقيق متطلبات الوعي الوقائي بكل فاعلية، حيث أن القيمة الحقيقية لتدريس العلوم تكمن في القدرة على تغيير سلوك المتعلم خارج نطاق المؤسسة التعليمية، بحيث يمكنه التعامل مع مشكلات الحياة والمواقف الجديدة بوعي وإدراك. وعلى الرغم من ذلك فقد أثبتت العديد من الدراسات أن مناهج العلوم بمراحل التعليم لا تفي بالمخاطر التي قد تواجه المتعلم، كدراسة محسن فراج (١٩٩٩)، حنان زكي (٢٠٠١)، وداد نور الدين (٢٠٠٧)، كما أكدت قصور هذه المناهج عن تناول الموضوعات المرتبطة بالوعي الوقائي.

وجاءت دراسة موسى حلس (٢٠٠٣) التي هدفت إلى التعرف على واقع محتوى مناهج العلوم للصفين السادس والسابع في ضوء مفاهيم التربية الصحية بمحافظة غزة، وأشارت نتائج الدراسة إلى قلة مفاهيم التربية الصحية التي يتضمنها كتاب العلوم المتواجدة للصفين السادس والسابع الأساسي مع عدم وجود إستمرارية وتتابع في مفاهيم التربية الصحية الموجودة فعلاً في الكتابين.

وهدفت دراسة رجاء سويدان ومحمود رمضان (٢٠١٢) إلى التعرف على المفاهيم الصحية والبيئية المتضمنة في كتب العلوم للمرحلة الأساسية في فلسطين، وقام الباحثان بتطوير أداة لقياس المفاهيم الصحية والبيئية المتضمنة في كتب العلوم للمرحلة الأساسية تكونت في صورتها النهائية من (١١) مجالاً للمفاهيم الصحية، و(٨) مجالات للمفاهيم البيئية. وتم إستخدام النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والتكرارات والجداول الإحصائية للمفاهيم الصحية والبيئية الواردة في كتب العلوم، وذلك للحكم على نسبة توافر المفاهيم الصحية والبيئية المجالات الصحية النتائج أن نسبة المجالات الصحية التي غطتها كتب العلوم بلغت المجالات المجالات البيئية بلغت (١١٠٣%).

جدول ٥. عدد الفقرات والنسب المئوية للوعي والسلوك الصحي (الشخصي، والغذائي، والقوامي، والبيئي، والوقائي)في محتوى كتب العلوم للصفوف من الرابع إلي السادس بالمرحلة الإبتدائية

موع	المج		الوعي والسلو الوقا	ىلوك بيئى	الوعي والس الصحي ال	ك الصحي سي	الوعي والسلو القواه	ك الصحي ئى	الوعي والسلو الغذا		الوعي وا الصحي ال	الصف الدراسي
%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	_ 💆 🧳
٣٩,٣٩	17	10,17	0	-	_	_	_	7 £ , 7 £	٨	-	_	الصف الرابع
۲ ٧, ۲ ٧	٩	٦,٠٦	۲	_	_	٣,•٣	١	10,10	٥	٣, • ٣	١	الصيف الخامس
٣٣,٣٣	11	٦,٠٦	۲	_	_	71,71	٧	٦,٠٦	۲	_	_	الصف السادس
١	٣٣	۲۷,۲ λ	٩	-	-	7 £ , 7 £	٨	१०,१०	10	٣,٠٣	١	المجموع الكليّ من الصف الرابع للصف السادس
		۲				٣		١		٤		الترتيب

جدول ٦. محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي للغة العربية عن الوعي والسلوك الصحى الشخصي والغذائي والقوامي والوقائي

محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي		العنوان	الدرس	الوحدة	الفصل	الصف	الوعي
					الدراسي		والسلوك
- لتحافظ على جلدك سليما في حالة صحية جيدة عليك ان تحافظ على نظافة جلدك بالاغتسال والاستحمام يوميا		النظافة الشخصية	الثاني	الثانية	الثاني	الخامس	لوعي والسلوك الصحي ۱۰۰ .
الجهاز الهضمي في الانسان :	-	هضم الطعام	الاول	الاولى	الثاني	الرابع	
الغذاء الذي يتناوله كالخبز والجبن والمربى والفول يوجد في صوره معقده واثناء مروره في الجهاز الهضمي يتحول الى							
صورة بسيطه لكى يستفيد منه جسمك.							يدائي.
الهضم: يتحول الغذاء من صوره معقدة الى صورة بسيطه يستفيد منها الجسم.	-	عملية الهضم	الاول	الاولى	الثاني	الرابع	<u>ن</u> غ دي
نقوم القواطع والانياب بنقطبع وتمزيق الطعام الى اجزاء صغيرة ونقوم الضروس يطحن الطعام حتى يسهل بلعه.	-	وظيفة الاسنان والضروس	الاول	الاولى	الثاني	الرابع	الط ك
اللمان:	-	وظيفة اللسان	الاول	الاولى	الثاني	الرابع	والسلو
يعمل اللسان على تقليب الطعام داخل تجويف الفم وخلطه باللعاب ويساعد في بلعه ويتذوق به الطعام.							الوعي
الغدد اللعابية :	-	وظيفة الغدد اللعابية	الاول	الاولى	الثاني	الرابع	
عددها ثلاثه إنماح تفون سائلا بسمى اللعاب الذي يحتدي على معاد هاضمه تسمى الانزومات تعمل على هضر المع							

عددها ثلاثه ازواج تفرز سائلا يسمى اللعاب الذي يحتوى على مواد هاضمه تسمى الانزيمات تعمل على هضم المواد

138 مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي – مجلد ٤٣ عدد خاص ٢٠٢٢

النشوية وتحويلها الى مواد ابسط منه هي السكريات.

تحتاج عملية العضم الى كمية كبيرة من الماء لانه يساعد على تفكيك المواد الغذائية المعقدة الى مواد بسيطه يستفيد 	-	وظيفة الماء في عملية	الاول	الاولى	الثاني	الرابع
منها الجسم		الهضم	•			
المحافظه على صحة الجهاز الهضمى :	-	الحفاظ على صحة	الاول	الاولمي	الثاني	الرابع
لكى تحافظ على صحة جهازك الهضمى يجب اتباع الاتى :		الجهاز الهضمي				
- مضنغ الطعام جيدا	-1					
- عدم الافراط في تناول الاطعنه المحتوية على كميات كبيره من المواد الدهنية مثل الزجبات السريعه						
-						
- ممارسة الرياضة بانتظام - ممارسة الرياضة بانتظام						
-						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	اهمية الغذاء	الاول	الاولى	الثاني	الرابع
- تمد الكربوهيدرات والدهون الجسم بالطاقة	-1	-		O S	ŷ	CG
- تساعد البروتينات على نمو الجسم وتعمل على النثام الجروح - تساعد البروتينات على نمو الجسم وتعمل على النثام الجروح						
-						
بعض الفيتامينات التي يحتاج اليها جسم الانسان تذوب في الماء وبعضها الاخر لا تذوب في الماء ، فنجد ان فيتامين	_	الفيتامينات الذائبة وغير	الثاني	الثانية	الاول	الخامس
C يذوب في الماء ويوجد في بعض الاطعنه مثل البرتقال والجوافة والليمون ، ويتخلص منه الجسم مع السوائل الاخوى		الذائبة	<u> </u>			-
عن طريق الكلي ، اما فيتامين A يوجد في الخضروات الصفراء وله فوائد عديده لجسم الانسان وخاصة الرؤية ويعتبر						
هذا الفيتامين قليل الذوبان في الماء						
الغذاء هو المصدر الاساسي للطاقه لكل الكائنات الحية .	-	الغذاء مصدر الطاقة	الاول	الثالثة	الاول	الخامس
شكل (٣١) نتاول وجبات غذائية متوازرنه تحافظ على صحة الجسم	-	الغذاء المتوازن	الاول	الثانية	الثاني	الخامس
. Sitell 1 all 1 all 1 are only all the		i e ti i i ti ti a	1 571	5 -1211	-1211	1 - 11
. 33 0. 33. 33	-	شروط الغذاء المتوازن	الاول	الثانية	الثاني	الخامس
 الا تحتوي على كمية كبيرة من الدهون : لان الدهن تترسب على جدران الشرابين من الداخل مما يؤدى للاصابه 	-1					
بتصلب الشرايين وحتى لا تصاب بالسمنه التي تمثل عبئا على عضلة القلب						
 ان تكون غنية بالعناصر المعدنية : خصوصا الحديد حتى لا تصاب بفقر الدم (الانيميا) 	-٢					
- محتويه على قليل من الملح: حتى لا نصاب بمرض ارتفاع ضغط الدم	-٣					
- تشرب المياه بكميات كافية		الغذاء المتوازن	الثاني	الثانية	الثاني	الخامس

نتاول وجبات غذائية متوازنه

قليل من تناول الطعام الذي يحتوى على كثير من الملح والبهارات	الملح والبهارات	کثیر من	ذی بحتوی علی	الطعام الا	من نتاول	تقلبل
---	-----------------	---------	--------------	------------	----------	-------

تقلیل من تناول الطعام الذی یحتوی علی هنیر من الملح والبهارات							
<u>تطبيقات حياتية</u> ماذا تعلم عن اضرار المشروبات الغازية ؟	-	اضرار المشروبات الغازية	الثاني	الثالثة	الاول	السادس	
الله عم بل السروب العرب							
يدخل غاز ثاني اكسيد الكربون في صناعة المياه الغازية كمكون اساسي والافراط في تتاولها غير صحى ، فالعلماء							
يطلقون عليها الاغذية الفارغه او الجوفاء (لعدم احتوائها على اى عناصر غذائية عدا السكر).							
عندما نشرب المشروبات الغازيه : فانك تبتلع كميات من غاز ثاني اكسيد الكربون وزيادة هذه الكميات يسبب مرض							
هشاشة العظام وقد يسبب الوفاه لارتفاع نسبة غاز ثاني اكسيد الكربون في الدم مما يؤدى الى عدم الحصول على							
الاكسجين الازم للعمليات الحيوية بالجسم .							
تتاول الغذاء الصحي الغنى بعنصري الكالسيوم والفسفور وكذلك فيتامين "د" لتجنب الاصابة بامراض العظام كلين	-	الغذاء الصحي	الثاني	الرابعة	الاول	السادس	
العظام والكساح							
شكل (٣٣) مزاولة التمارين الرياضية تحافظ على صحة الجسم	-	اهمية ممارسة الرياضة	الاول	الثانية	الثاني	الخامس	
عدم ارهاق اعضاء الجس كالجلوس فترات طويله امام التلفزيون والكمبيوتر	-	طريقة الجلوس السليمة	الاول	الرابعة	الاول	السادس	
شكل () عدم الجلوس فترات طويله امام الكمبيوتر							æ
5 - 11 5 - 1 11 5 - 1		5 - 1 11 5 1	1 571	: (N	1 211	السادس	القوام
ممارسة الرياضة البدنية تجنب السلوكيات التي تؤدى الى حدوث الكسور او الالتواءات كالقفز من الاماكن المرتفعه او القيام بحركات عنيفه	-	ممارسة الرياضة	الاول 11:11:	الرابعة	الاول الدا		[©] Y
تجنب السلوكيات التي تودي الي خلوك الكسور أو الاللواءات كالعفر من الاماكل المرتفعة أو العيام بحركات عليقة	-	تجنب السلوكيات الخاطئة في الحركات العنيفة	الثاني	الرابعة	الاول	السادس	<u> </u>
عدم حمل الاشياء الثقيله التي تتعدى قدرتك لحماية جهازك الهيكلي خاصة العمود الفقري			:151:	: .l.11	الاول	السادس	السلوك
عدم حمل الاسياء اللقيلة التي تلغدي فدرنك تحماية جهارك الهيحتي حاصنة العمود الفقري	-	الحفاظ على العمود النقيم	الثاني	الرابعة	الاول	السادس	الوعي والسلوك الص
الجلوس والوقوف بطريقة صحبحه وكذلك اتخاذ الوضع الصحيح اثناء المذاكره او القراءه لعدم اجهاد فقرات العتق او		الفقري الحفاظ على القوام الجيد	الثاني	الرابعة	الاول	السادس	الف
الجنوس والوقوف بطريعة صنعبحة وحدلت الحاد الوضاع الصنعيح الناع المداخرة أو الغزاءة لعدم اجهاد عفرات العلق أو فقرات العمود الفقرى	-	الكفاط على الفوام الجيد	اللالي	الرابعة	الاون	السادس	
قلارات العمود العلاقي ممارسة الرياضه البدنية بانتظام	_	ممارسة الرياضة	الثاني	الرابعة	الاول	السادس	
ممارسه الرياضة البنية بالنصم تجنب الاجهاد العضلي ، كالجلوس على جانب واحد فتره طويله	_	ممارسه الريصة الجلوس بطريقة صحيحة	الثان <i>ي</i> الثاني	الرابعة الرابعة	الاول الاول	السادس	
بيطن الانف من الداخل طبقة مخاطيه وشعر لحجز الاتربة والميكروبات من الهواء قبل دخوله الى الرئتين		الجبوس بطريعه صحيحه	الثاني الثاني		الثاني الثاني	الرابع	
بيض الانف ايضا شعيرات دمويه لتنفئة الهواء ويوجد بالانف ايضا شعيرات دمويه لتنفئة الهواء	-	اهمیه سعیرات ادیت	اسىي	الاولى	اسسي	الرابع	(in
ويوجد با دلف البضا المعيرات تمويد النفاه الهواء الاتسان بكثير من الامراض الصدرية	-	مسببات الامراض	الثاني	الاولى	الثاني	الرابع	لوعي والسلوك

140 مجلة الإسكندرية التبادل العلمي – مجلد ٤٣ عدد خاص ٢٠٢٢

	مجله الإسكندرية للنا				
-	المحافظة على صحة	الثاني	الاولى	الثاني	الرابع
	الجهاز التنفسي				
-1					
-۲					
-٣					
- ٤					
-	مسببات الامراض	الثالث	الاولى	الثاني	الرابع
-	اسباب انتشار الامراض	الرابع	الاولى	الثاني	الرابع
-	اضرار التدخين	الاول	الثانية	الثاني	الخامس
-	مسببات الامراض	الثاني	الثانية	الثاني	الخامس
-	اسباب انتشار الامراض	الاول	الرابعة	الاول	السادس
•	الوقاية من الكهرباء	الثاني	الثانية	الثاني	السادس
•					
•					
	· 1 · Y · ~	الجهاز النتفسي ١٠ ٢	الجهاز التنفسي الثالث مسببات الإمراض - الرابع اسباب انتشار الامراض - الاول اضرار التدخين - الثاني مسببات الامراض - الثاني المباب انتشار الامراض -	الجهاز التنفسي الجهاز التنفسي الاولى الثالث مسببات الامراض - الاولى الرابع اسباب انتشار الامراض - الثانية الاول اضرار التدخين - الثانية الثاني مسببات الامراض - الرابعة الاول اسباب انتشار الامراض -	الجهاز التنفسي الثاني الأولى الثالث مسببات الامراض - الثاني الاولى الرابع اسباب انتشار الامراض - الثاني الثانية الاول اضرار التدخين - الثاني الثانية الأول مسببات الامراض - الثاني الرابعة الاول اسباب انتشار الامراض - الاول المباب انتشار الامراض -

وقد أوصت الدراسة بضرورة تضمين كتب العلوم للمرحلة الأساسية للمفاهيم الصحية والبيئية التي أفتقرت إليها، والي ضرورة عرض هذه المفاهيم بطريقة متسلسلة ومتكاملة مما سيزيد من وعى الطالب لتلك المفاهيم وسيزيد من أهتمامه بصحته وبيئته مما سينعكس إيجابياً على صحة المجتمع

وقام كل من أحمد الطويسي، وإيمان الشاويش (٢٠١٣) بدراسة هدفت إلى الكشف عن المفاهيم الصحية المتضمنة في كتب العلوم للصفين السادس والسابع الأساسيين في الأردن، ولتحقيق هذف الدراسة تم إعداد قائمة بالمفاهيم الصحية المقترح أن تتضمنها الكتب المستهدفة، شملت ٤٤ مفهوماً صحياً، موزعة على المجالات الصحية الخمسة (الجسمية، النفسية، المجتمعية، البيئية، التغذوية). وكشفت نتائج الدراسة عن الآتى:

١-بلغ عدد المفاهيم الصحية المتضمنة في كتابي العلوم الجزءين للصف السادس ٢٩ مفهوماً بتكرارات بلغت ٢٢٨ مرة، و ١٣ مفهوماً في كتابي العلوم للصف السابع بتكرارت بلغت ١٠٧ مرة.

٢-وجود فروق بين مجموع التكرارت للمفاهيم الصحية المتضمنة في كتب العلوم وفق متغير المستوى الصفي، لصالح كتاب الصف السادس الجزء الأول.

٣-وجود فروق بين تكرارات المفاهيم الصحية المتضمنة في كتاب العلوم وفق متغير المجال، لصالح مجال الصحة البيئية.

٤-حليل محتوى الكتاب المدرسى لمنهج الدراسات الإجتماعية من الصف الرابع إلى الصف السادس:

أ- عدد الفقرات:

يتضح من جدول(٧) أن عدد الفقرات الكلية التي تتضمن الوعي والسلوك الصحي البيئي (١٥) فقرة، وذلك من الصف الرابع الإبتدائي إلى الصف السادس الإبتدائي الخاص بكتاب الدراسات الإجتماعية.

ب- محتوى الفقرات:

يوضح جدول (٨) تفصيل لمحتوى الفقرات خلال الثلاثة صفوف بالمرحلة الإبتدائية وذلك لنفس المحاور السابق ذكرها من الملاحظ لتحليل هذا المنهج إنه أحتوى على فقرات تتضمن الوعى والسلوك الصحي البيئي فقط، وذلك من المتوقع لإن الدراسات الإجتماعية من العلوم التي تدرس حياة الإنسان والبيئة المحيطة به وتأثره بها وتأثيره عليها، ولذلك أهتم المنهج بالوعى والسلوك الصحى البيئي، وعلى الرغم من ذلك إلا أن عدد الفقرات جاءت قليلة مقارنة بعدد السنوات الثلاث.

جدول٧.عدد الفقرات والنسب المئوية للوعي والسلوك الصحي (الشخصي، والغذائي، والقوامي، والبيئي، والوقائي)في محتوى كتب العلوم للصفوف من الرابع إلي السادس بالمرحلة الإبتدائية

الصف الدراسي	الوعي واا الصحي الن		الوعي واا الصحي ا		الوعي وال الصحى ال		الوعي وال الصحي ا		الوعي واا الصحي اا		المج	موع
<u> </u>	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%	عدد الفقرات	%
الصف الرابع	_	-	_	-	_	-	٧	٤٦,٦	_	-	٧	٤٦,٦
الصف الخامس	-	_	-	-	_	-	۲	۱٣,٤	-	-	۲	١٣,٤
الصف السادس	_	_	-	_	-	-	٦	٤٠,٠	_	-	٦	٤٠,٠
المجموع الكلي من الصف الرابع للصف السادس	_	-	-	-	-	-	10	١	_	-	10	١

جدول ٨. محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي للغة العربية عن الوعي والسلوك الصحي البيئي

محتوى الفقرات الموجودة في الكتاب المدرسي	العنوان	الدرس ا	الوحدة	القصل الدراسى	الصف	الوع <i>ي</i> والسلوك
- المصريين القدماء كتب في بعض الوثائق ان المصرى قديما كان يحرص في عالم الاخره وامام المحكمه عند الحساب ان يبرئ نفسه ويقول (لم ادنس ماء نهر النيل ابدا) لان تلويث نهر النيل قديما كان من اكبر الجرائم بل انهم اقاموا له احتفالا سنويا	ى نهر النيل من التلوث		الثالثة	الاول	الرابع	
- المحافظه على نظافة الاماكن السياحيه عدم تشويه المناطق الاثريه بالرسم او الكتابه عليها	على النظافة		الاولى	الثاني	الرابع	
- الاهتمام بنظافه المناطق السياحيه وتجميلها	على النظافة	الثالث الحفاظ	الاولى	الثاني	الرابع	_
- اخترع الاسمده لزيادة الانتاج الزراعي والمبيدات للقضاء على الحشرات الضاره	ل على البيئة	الاول الحفاظ	الثانية	الثاني	الرابع	_
 استخدام المبیدات الحشریه للتخلص من الافات الزراعیه ، ولکن الاسراف فی استخدام هذه المبیدات ادی الی : ۲ - تلوث التربه الزراعیه والنبات ۲ - تلوث میاه الری فی النیل والترع والمصارف ۳ - قتل بعض الطیور صدیقة الفلاح مثل ابو قردان 	ع التلوث	الثاني انوا	الثانية	الثاني	الرابع	
اً - تلوث الهواء نتيجة لصعود الادخنه من المصانع ب- تلوث مياه الشرب نتيجة لالقاء مخلفات المصانع في نهر النيل بـ - زيادة التلوث بالمدن الصناعية لتعدد وسائل النقل والازدحام الشديد بها ، يسبب عوادم السيارات	ع التاوث	الثاني انوا	الثانية	الثاني	الرابع	_
 القاء المخلفات في البحار مما اضر بالحياه البحرية وخاصة الاسماك والشعاب المرجانية 	ِ تلوث المياه	الثاني أضرار	الثانية	الثاني	الرابع	
- اسباب تلوث المياه : _ تتعرض موارد المياه العذبه والمالحه للتلوث وذلك لعدة اسباب (لاحظ الصور التاليه وتعرفها) ١- القاء االصرف الصحى والصناعى فى مياه النهر والبحر دون معالجه ٢- تصريف مياه الصرف الزراعى " المياه الملوثه بالمبيدات والاسمده الكيمياعية" فى النهر ٣- تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول ٤- القاء مخلفات السفن فى مياه النهر ام البحار	، تلوث المياه	الاول اسباب	الاولى	الاول	الخامس	الوعي والسلوك الصحي
 يؤدى دخان المصانع الى تلوث الهواء تلوث المياه نتيجه القاء مخلفات المصانع 	تلوث الهواء	الثاني اسباب	الثانية	الاول	الخامس	
- التلوث البيني الاسراف في استخدام الاسمده الكيميانية والمبيدات الحشري	الثلوث البيئي	الثالث اسباب	الاولى	الاول	السادس	_
 التلوث البيئي وترجع اسبابه الى : انبعاثات الابخره والغازات المتصاعده من مداخن المصانع مما يؤدى الى تلوث الهواء القاء المخلفات السائله للمصانع فى المجارى المائية مثل نهر النيل مما يؤدى الى تلوث الماء وموت الاسماك والكائنات الحيه 	الثلوث البيئي	الثالث اسباب	الثانية	الاول	السادس	
 نقل المصانع التي تضر بالبيئه خارج المناطق السكنية ، والاكثار من المساحات الخضراء كالحدائق لامتصاص الغازات الضاره 	مشكلات التلوث البيئي	_	الثانية	الاول	السادس	_
 التلوث البيئي الذي ادى الى انتشار كثير من الامراض 	التلوث البيئي	الثاني أضرار	الثانية	الثاني	السادس	_
 القاء مياه الصرف الصحى والصناعى والزراعى فى اليحر والبحيرات الساحليه 	المياه المياه	الثالث اسباب	الثانية	الثاني	السادس	_
- التلوث الناتج من حركه سفن الشحن ونقل البترول ويؤثر هذا التلوث على الاسماك وبالتالى على صحة الانسان شكل () حركة السفن والبقع الزيتيه في البحر الاحمر	سرار تلوث المياه	الثالث اسباب وأض	الثانية	الثاني	السادس	

الفقرات الكلية للأربعة مناهج للمرحلة الإبتدائية:

فيما يلي عرضاً لملخص ما تتضمنه الكتب المدرسية للمقرارات الدراسية تحت الدراسة من الصف الأول إلى الصف السادس الإبتدائي:

يتضح من نتائج جدول (٩) أن مجموع الفقرات التي تحتويها مناهج التربية الدينية الإسلامية، واللغة العربية، والعلوم، والدراسات الإجتماعية خلال الستة سنوات الخاصة بالمرحلة الإبتدائية أشتملت على (٩٦) فقرة لإكساب التلاميذ معارف وسلوك صحي في كل من الوعي والسلوك الصحي الشخصي، والغذائي، والقوامي، والبيئي، والوقائي. وجاء في الترتيب الأول الوعي والسلوك الصحي البيئي بعدد فقرات (٣٤)، ثم في المرتبة الثانية الوعي والسلوك الصحي الوقائي بعدد فقرات (٣٤)، وفي المرتبة الثالثة الوعي والسلوك الصحي العذائي (١٩) فقرة، يليه في المرتبة الرابعة الوعي والسلوك الصحي المرتبة الرابعة الوعي والسلوك الصحي المرتبة الرابعة الوعي والسلوك الصحي المرتبة الرابعة الوعي

وأتضح أيضاً من النتائج أن منهج التربية الدينية الإسلامية لا يحتوي على الوعي والسلوك الصحي القوامي، ومنهج العلوم لا يحتوي على الوعي والسلوك الصحي البيئي، أما منهج الدراسات الإجتماعية يحتوي فقط على الوعي والسلوك الصحي البيئي.

ثانياً: - تقييم محتوى بعض المناهج الدراسية بالمرحلة الابتدائية:

في ضوء المعايير الكمية والموضوعية وهي: مفهوم الصحة – النظافة الشخصية – العادات الصحية السليمة – صحة الفم والاسنان – التغذية والعادات الغذائية السليمة – الوقاية من الامراض – الوقاية من الحوادث والاصابات – المحافظة على البيئة، تم مقارنة نتائج تحليل مضمون المناهج في كل من الوعي والسلوك الصحي (الشخصي – الغذائي – القوامي – البيئي – الوقائي) بالمعايير الموضحة إكرام الجندي (٢٠٠٨) وبيان مدى توافرها من عدمه وتحديد مايجب اضافته.

جدول ٩. عدد الفقرات والنسب المئوية للوعي والسلوك الصحي (الشخصي، والغذائي، والقوامي، والبيئي، والوقائي) في محتوى كتب التربية الإسلامية، واللغة العربية، والعلوم، و الدراسات الإجتماعية للمرحلة الإبتدائية

موع	المج	السلوك	الوعي و	السلوك	الوعي و	السلوك	الوعي و	السلوك	الوعي و	السلوك	الوعي و	المناهج
		الوقائي	الصحي	البيئى	الصحي	القوامى	الصحي	الغذائي	الصحى	لشخصي	الصحي ا	الدراسية
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	
	الفقرات		الفقرات		الفقرات		الفقرات		الفقرات		الفقرات	
۲۰،۸۲	۲.	٥,٢,	٥	۸،۳٤	٨	_	_	۲۰۰۸	۲	٥,٢,	٥	التربية الدينية
												الإسلامية
79,17	۲۸	9,47	٩	11688	11	۲۸	۲	۲۸	۲	٤،١٨	٤	اللغة العربية
45,49	34	9,47	٩	_	_	٨،٣٤	٨	10,78	10	16.5	١	العلوم
10,78	10	_	_	10,78	10	_	_	_	_	_	-	الدراسات
												الإجتماعية
١	97	74,97	73	40.51	٣٤	1.627	١.	19649	۱۹	1.627	١.	المجموع الكلي
		۲		١		٤		٣		٤		الترتيب

جدول ١٠. مدى توافر المعايير الكمية والموضوعية مع محتوى المناهج الدراسية ومايجب اضافته (مفهوم الصحة - النظافة الشخصية)

11	* 1.2.11.2.2	محتوى المناهج الدراسية		ما د د د امثالات	
المعيار	توصيف المعيار *	متوفر	غير متوفر	ما يجب اضافته	
	السلوكيات المؤدية للصحة والسلامة.				
١ - مفهوم الصحة	يعرف متطلبات ومظاهر الصحة.	$\sqrt{}$			
	يشارك بإيجابية في الانشطة التي تكسبه الصحة.	$\sqrt{}$			
	يكتسب المهارات الاساسية في بيئة صحية.	√			
	مفهوم النظافة الشخصية		$\sqrt{}$	مفهوم النظافة الشخصية	
	نظافة الملبس	$\sqrt{}$			
	نظافة الجلد				
	نظافة الشعر	$\sqrt{}$			
٢ - النظافة الشخصية	نظافة الاذون والعين والفم والاسنان والايدي	$\sqrt{}$			
	يعرف ان النظافة مظهر أساسي من مظاهر الشخصية	$\sqrt{}$			
	استعمال الادوات الشخصية	$\sqrt{}$			

^{*}تم التوصيف بناءاً على المعايير الموضحة إكرام الجندي (٢٠٠٨).

جدول ١١. مدى توافر المعايير الكمية والموضوعية مع محتوى المناهج الدراسية ومايجب اضافته (العادات الصحية السليمة – صحة القم والاسنان)

المنافقة الم	هج الدراسية * *	محتوى المناه	30: 1 ° 4	1 - 11		
— ما يجب اضافته	غير متوفر	متوفر	توصيف المعيار *	المعيار		
يعرف اهمية النوم المبكر	ما		يعرف اهمية النوم المبكر والاستيقاظ			
والاستيقاظ المبكر	V		المبكر			
		$\sqrt{}$	يعرف اهمية ممارسة الرياضة			
			يعرف العادات الصحية السليمة			
		$\sqrt{}$	المرتبطة بالجلوس امام التلفاز أو			
			الحاسب			
			يعرف العادات الصحية السليمة	٣- العادات الصحية		
		$\sqrt{}$	المرتبطة بالغذاء مثل عدم الاكثار من	السليمة		
			الحلويات والمثلجات			
		$\sqrt{}$	التأكد من نظافة الغذاء			
		$\sqrt{}$	عدم نتاول الطعام من الباعة الجائلين			
يمارس السلوك الصحى السليم			يمارس السلوك الصحى السليم عند			
عند العطس أو الكحة أو	$\sqrt{}$		العطس أو الكحة أو التقبيل الم			
التقبيل						
		ما	يعرف اهمية الفم والاسنان في عملية	٤ - صحة الفم والاسنان		
		V	الهضم	·		
		2/	يدرك أن المحافظة على صحة الفم			
		V	والاسنان تحمى الجسم من الامراض			
		2/	اهمية غسل الأسنان بالفرشاة			
		V	والمعجون			
		2/	يمارس الطريقة الصحيحة لغسل			
		٧	الاسنان.			
يتعرف على اهمية الاطعمة			يتعرف على اهمية الاطعمة التي			
التي تساعد على تكوين	\checkmark		تساعد على تكوين الاسنان			
الاسنان						

^{*}تم التوصيف بناءاً على المعابير الموضحة إكرام الجندي (٢٠٠٨).

^{**}محتوى المناهج الدراسية.

^{* *}محتوى المناهج الدراسية.

جدول ١٢. مدى توافر المعايير الكمية والموضوعية مع محتوى المناهج الدراسية ومايجب اضافته (التغذية والعادات الغذائية السليمة - الوقاية من الامراض)

- ما يجب اضافته	ج الدراسية * *	محتوى المناه	* 1.5.11.2.5.5.7	111	
	عير متوفر	متوفر	توصيف المعيار *	المعيار	
		V	يعرف مصادر الغذاء المتنوعة (نباتية		
		•	وحيوانية)		
		$\sqrt{}$	اهمية الغذاء في عملية النمو والوقاية من	٥- التغذية	
			الامراض	والعادات	
		V	اهمية الطعام كمصدر للطاقة الحيوية	الغذائية	
		$\sqrt{}$	تتاول الوجبات المتوازنة وتحديدا وجبة	السليمة	
		,	الافطار	•	
		V	ممارسة العادات الغذائية السليمة		
		1	الحفاظ على الطعام من التلوث		
		$\sqrt{}$	يعرف مفهوم الامراض ومسبباتها		
			طرق انتقال الامراض والتي تشمل الطعام		
		$\sqrt{}$	والشراب الملوث والادوات غير النظيفة		
		•	والحشرات والكحة والعطس في وجه		
			الاخرين	٦- الوقاية	
			الوقاية من الامراض عن طريق الاهتمام	من	
		V	بالنظافة الشخصية ومكافحة الحشرات	الامراض	
		V	وغسل الخضروات والفواكه جيدا قبل		
			تناولها		
اخذ الدواء عند المرض تحت	2		اخذ الدواء عند المرض تحت اشراف الام		
اشراف ألام والطبيب	V		والطبيب		

^{*}تم التوصيف بناءاً على المعايير الموضحة إكرام الجندي (٢٠٠٨).

جدول ١٣.مدى توافر المعايير الكمية والموضوعية مع محتوى المناهج الدراسية ومايجب اضافته (الوقاية من الحوادث والاصابات - المحافظة على البيئة)

			\ "' 5	• •
ما يجب اضافته	اهج الدراسية غير متوفر	محتوى المن متوفر	توصيف المعيار	المعيار
	<i>y y</i> *		يعرف معنى الحوادث والاصابات يدرك السلوك الخطر الذي يسبب خطورة على حياته	
		\checkmark	صفى حيث يعرف مصادر الخطر في المنزل والمدرسة والشارع	٧- الوقاية من الحوادث
يتعرف على مبادىء الاسعافات الاولية	$\sqrt{}$		يتعرف على مبادىء الاسعافات الاولية	والاصابات
يدرك خطورة اللعب بالادوية او علب المنظفات والمبيدات الحشرية	$\sqrt{}$		يدرك خطورة اللعب بالادوية او علب المنظفات والمبيدات الحشرية	
		$\sqrt{}$	يدرك اهمية الحياة في بيئة صحية ونظيفة يدرك خطورة التلوث البيئي على الصحة	
		\checkmark	يتعرف على مصادر تلوث الهواء والمياة والغذاء والتلوث الضوضائي	٨- المحافظة على البيئة
		$\sqrt{}$	يساهم في نشر الوعي البيئي والمحافظة على البيئة	

^{*}تم التوصيف بناءاً على المعابير الموضحة إكرام الجندي (٢٠٠٨).

^{* *}محتوى المناهج الدراسية.

^{* *}محتوى المناهج الدراسية.

التوصيات:

- ١- الاهتمام بالتربية الصحية في الثلاث سنوات الأولى من المرحلة الابتدائية من حيث إعادة النظر في محتوى مقررات التربية الدينية الإسلامية، واللغة العربية، والعلوم، والدراسات الاجتماعية وهي المقررات التي اشتملت على بعض مواضيع التربية الصحية، ليتم تطويرهم من قبل خبراء المناهج لما لها من فائدة كبيرة للتلاميذ، والذي ينعكس نفعه على الأسرة والمجتمع نظراً لأن هذه المرحلة هامة جداً في تأسيس السلوك الصحى السليم والذي يتبعه التلميذ في باقى المراحل التعليمية وأيضاً في حياته
- ٢-متابعة ما يتم تأسيسه في خلال السنوات الأولى من المرحلة الابتدائية فيما يختص بالتربية الصحية للتلاميذ، وذلك عن طريق دمجها مع المناهج الدراسية طوال مرحلة الدراسة وضرورة الأخذ بمبدأ الاستمرارية، والتتابع عند تتاول محاور التربية الصحية عبر سنوات مراحل التعليم، مع مراعاة تتاسب المحاور الصحية للفئات العمرية.
- ٣-إظهار دلالات ومقاصد التربية الصحية الواردة في ثنايا محتوى المناهج الدراسية في المرحلة الابتدائية حيث توجد معارف لا يستطيع التلميذ إدراك مقاصدها إلا عن طريق مساعدة المدرس وتوضيحها له.
- ٤-تشجيع التلاميذ على تبنى السلوك الصحى في المدرسة من خلال المسابقات بين الفصول، والجوائز، وتحديد يوم لتنظيف المدرسة.

المراجع

- أحمد الطويسي، وايمان الشاويش (٢٠١٣): المفاهيم الصحية المتضمنة في كتب العلوم للصفين السادس والسابع في الأردن، المجلة التربوية، المجلد (٢٦)، العدد (١٠٨) جامعة مؤتة، الأردن.
- إكرام حمودة أحمد الجندي (٢٠٠٨): تتمية الوعي الصحي لأطفال ما قبل المدرسة في ضوء معايير التربية الصحية، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة طنطا، مصر.

- بلال السكارنة (٢٠٠٩): التدريب الإداري، دار وائل للنشر.
- جملات خميس السعدوني (٢٠١١): مدى تضمين كتب التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمفاهيم التربية الصحية في ضوء التصور الإسلامي لها، رسالة ماجستير، كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة.
- حماد على الحمادي، وعادل عبد الفتاح الهجين (٢٠٠٩): حقيبة تدريبية أكاديمية، برامج التوجيه والإرشاد النفسى والأسري، مركز التتمية الأسرية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية.
- حنان عبد المنعم زكى (٢٠٠١): فعالية وحدة مقترحة في التربية الوقائية في منهج العلوم لتتمية الوعي الوقائي لدى تلاميذ الحلقة الأولى من التعليم الأساسي، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة عين شمس.
- رجاء سويدان، ومحمود رمضان (٢٠١٢): المفاهيم الصحية والبيئية المتضمنة في كتب العلوم للمرحلة الأساسية في فلسطين، مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، العدد (٣٨)، كلية التربية، جامعة عين شمس.
- رشدي أحمد طعيمه (٢٠٠٤): تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية، دار الفكر، القاهرة.
- عبد الرحمن الهاشمي، ومحسن على عطية (٢٠٠٩): تحليل محتوى مناهج اللغة العربية رؤية نظرية تطبيقية، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان.
- عبد الرحمن الهاشمي، ومحسن على عطية (٢٠١٤): تحليل مضمون المناهج المدرسية، دار صفاء للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية، عمان.
- عبد الناصر عبد الرحيم القدومي (٢٠٠٥): مستوى الوعي الصحي ومصادر الحصول على المعلومات الصحية لدى لاعبى الأندية العربية للكرة الطائرة، مجلة العلوم التربوية والنفسية، مجلد (٦)، العدد (١)، كلية التربية، جامعة البحرين.
- عبده المطلس (١٩٩٧): الدليل في تحليل المناهج النظرية والتطبيقية، المنار للطباعة خدمات الحاسوب، صنعاء.

نادر أبو شيخة (۲۰۱۰): إدارة الموارد البشرية، إطار نظري وحالات عملية ، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان.

ناصر أحمد الخوالدة، ويحيى إسماعيل عيد (٢٠٠٦): تحليل المحتوى في مناهج التربية الإسلامية وكتبها، دار وائل للنشر، عمان.

نسرين حسن سبحي (٢٠١٧): الوعي الوقائي لدى طالبات كلية العلوم بجامعة جدة: دراسة مسحية، مجلة رسالة الخليج العربي، المجلد (٣٨)، العدد (١٤٦).

نورة عوض معيوض الجميعي (٢٠١٠): مجالات التربية الصحية في مقررات العلوم الشرعية بالمرحلة المتوسطة للبنات في المملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.

وداد عبد السميع إسماعيل نور الدين (٢٠٠٧): متطلبات التربية الوقائية في مناهج العلوم بالمرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية، مجلة كليات المعلمين للعلوم التربوية، المجلد (٧)، الرياض.

Joint Committee on National Health Education Standards (2007). National Health Education Standards, Second Edition, Achieving Excellence: American Cancer Society.

دليل المدارس المصرية - المدارس الحكومية

www.alexandria.gov.eg.

علي نايل عزام، وفاطمة محمد مسرور، ومحمد نايل عزام (٢٠١٢): معاير التربية الصحية ودرجة مراعاتها في منهاج التربية الإسلامية المرحلة الأساسية العليا من وجهة نظر المعلمين، مجلة دراسات العلوم التربوية، مجلد (٣٩)، العدد (٢).

فايز دندش (٢٠٠٣):اتجاهات جديدة في المناهج وطرق التدريس، دار يافا، الإسكندرية.

محسن حامد فراج (١٩٩٩): تنمية الوعي الوقائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية، الجمعية المصرية للتربية العلمية، المؤتمر العلمي الثالث (مناهج العلوم للقرن ال – ٢١ رؤية مستقبلية).

مسفر بن خفير سني القرني (٢٠١٥): تقويم محتوى منهج العلوم بالمرحلة المتوسطة في ضوء نموذج الفورمات (4mat)، مجلة كلية التربية، العدد (٢٠)، كلية التربية ، جامعة طنطا.

موسى صقر حلس (٢٠٠٣): واقع محتوى منهاج العلوم والصحة للصفين السادس والسابع من التعليم الأساسي في ضوء مفاهيم التربية الصحية في محافظة غزة، رسالة ماجستير، جامعة الأزهر، غزة.

ABSTRACT

Content Analysis and Evaluation of Some Primary School Curriculum to Provide Scientific Knowledge and Healthy Behavior

Samira Ahmed Kandil , Neven Mustafa Hafez, Mawaheb Ibrahim Ayad and Rabab Moustafa Kamel

The objective of this research was to analyze the content of some primary school curriculum descriptively, quantitatively and qualitatively. Content of textbooks of Islamic religion education and Arabic language from the first to the sixth grades were used. While science and social studies included fourth, fifth, and sixth grades textbooks. The research was concerned with to what extent the curriculum help to develop awareness and behavior of pupils in the fields under study (personal, nutritional, body structure, environmental and preventive medicine). Results were compared with standard criteria to determine to what extent the curriculum are suitable sufficient to provide

pupils with sufficient knowledge to gain healthy behavior in the area under study: personal hygiene, nutritional, body structure, environment protection and preventive medicine). Result indication that curriculum provided pupils with knowledge rather than establishing healthy behavior.

Keywords: health awareness - health behavior - awareness and personal behavior - food awareness and behavior - environmental awareness and behavior - awareness and internal behavior - awareness and preventive behavior - health education - curricula - content analysis .