

جامعة قاصدي مرباح ورقلة  
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية  
قسم علم النفس وعلوم التربية



مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي

الميدان : العلوم الاجتماعية

شعبة : علم النفس

تخصص : علم النفس العيادي

من إعداد الطالب : محمد لمين بعيجي

عنوان:

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية السلوك الصحي للفم  
والأسنان لدى الأطفال

L'Efficacité d'un Programme Educatif dans le  
Développement des Comportements de Santé de la Bouche  
et des Dents chez les enfants

دراسة شبه تجريبية على عينة من تلاميذ المرحلة الابتدائية بمدينة ورقلة

لجنة المناقشة

مناقشة

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

د. خميس محمد سليم

رئيسا ومناقشيا

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

د. لبوز عبد الله

مشرفا ومناقشيا

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

د. أبي مولود عبد الفتاح

## **ملخص الدراسة**

يمثل الهدف من الدراسة الحالية معرفة فاعلية تطبيق برنامج إرشادي على الأطفال في معرفة تأثيراته على مستوى الأفكار والسلوكيات ، المرتبطة بتنمية السلوك الصحي السليم للفم والأسنان ، وتعديله من أجل الوصول إلى توازن نفسي صحي للطفل ، وتكيفه مع المجتمع الذي يعيش فيه ، وقد وقع الاختيار لفئة الأطفال كونها ذات أهمية بالغة في المجتمع ، ومنه كان لا بد من الاهتمام بالسلوكيات الصحية السليمة لديهم ، وضرورة وضع برامج إرشادية وقائية ، وهذا ما تدعوا إليه منظمة الصحة العالمية في توصياتها بهذا الخصوص.

استخدم في الدراسة المنهج الشبه تجريبي بدراسة عينة اختيرت بطريقة سحب عشوائي بسيط من مجتمع دراسة يتكون من مئة طفل من تلاميذ المرحلة الابتدائية بمدينة ورقلة و اخترنا تصميم المجموعة الواحدة المتكونة من عشرون فرد ، كما استخدمنا استبيان لقياس السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل قبل وبعد تطبيق البرنامج الإرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان و استعملنا حزمة SPSS في معالجة البيانات وتحليل النتائج.

أظهرت الدراسة فاعلية تطبيق البرنامج الإرشادي في تنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال .

**مصطلحات الدراسة:** البرنامج الإرشادي ، السلوك الصحي للفم والأسنان.

## ملخص الدراسة بالفرنسية

### Résumé en français

Le but de la présente étude était de connaître l'efficacité de l'application d'un programme d'entraînement chez les enfants par connaître les effets sur le niveau des idées et des comportements associés à l'évolution des comportements de santé appropriés de la bouche et des dents et de le modifier afin d'atteindre l'enfant un équilibre sanitaire interne et adapté à la société dans laquelle il vit. On a été choisi la catégorie des enfants car a eu lieu aussi grande importance dans la communauté, et il devait être d'intérêt pour des comportements sains et ont un besoin de développer des programmes de prévention et de sensibilisation dans le domaine de la santé, et c'est ce que celui qui a une recommandations à cet égard chez l'OMS.

Utilisé dans le programme d'étude une similitude étude expérimentale d'un échantillon d'une centaine d'enfants des élèves des écoles primaires à Ouargla ; et a choisi la conception d'un groupe unique constitué de vingt individu.

Les méthodes d'analyse statistique ont été utilisés dans les deux mesures tribales et post-test et pour extraire les résultats.

L'étude a montré l'efficacité de l'application du programme de prévention dans le développement des comportements de santé de la bouche et des dents chez les enfants.

**Concepts de Procédure :** Programme d'entraînement, le Comportement de la Santé de la Bouche et des Dents.

## محتويات الدراسة

| الصفحة | المواضيع  |
|--------|---|
| 3- 2   | ملخص الدراسة  |
| 5 -4   | فهرس المحتويات  |
| 6      | فهرسة الجداول   |
| 7      | فهرسة الملحق  |
| 10-8   | المقدمة   |
|        | <b>الجزء الأول : الجانب النظري للدراسة</b>  |
| 11     | الفصل الأول : تقديم الدراسة واعتباراتها   |
| 13- 11 | 1 عرض مشكلة الدراسة   |
| 13     | 2 فرضيات الدراسة  |
| 13     | 3 أهمية الدراسة   |
| 14     | 4 أهداف الدراسة   |
| 15     | 5 التعريف الإجرائية بمتغيرات الدراسة  |
| 16     | <b>الفصل الثاني : السلوك الصحي للفم والأسنان</b>  |
| 17.16  | تمهيد   |
| 17     | 1 تعاريف  |
| 20-19  | 2 نماذج تفسير السلوك الصحي العام  |
| 26-20  | 3 الدراسات السابقة في السلوك الصحي  |
| 27.26  | 4 عوامل تحديد أنماط السلوك الصحي للفم والأسنان  |
| 28 .27 | 5 أهداف السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل  |
| 33-28  | 6 أمراض الفم والأسنان عند الأطفال   |
| 34.33  | 7 السلوك الغير صحي للفم والأسنان عند الطفل  |
| 36.35  | 8 أبعاد السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل  |
| 37     | <b>الفصل الثالث: الإرشاد النفسي والبرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل</b> |
| 37     | تمهيد   |
| 38     | <b>المبحث الأول : الإرشاد النفسي</b>  |
| 38.39  | 1 تعاريف  |
| 41.40  | 2 أهداف الإرشاد   |
| 40     | 3 إرشاد الأطفال   |
| 41     | 4 أسس الإرشاد النفسي للطفل  |
| 43.41  | 5 الخدمات الإرشادية التي تقدم للأطفال   |
| 43     | <b>المبحث الثاني: البرنامج الإرشادي لتربية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل</b>         |
| 43     | 1 تعريف البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل                              |
| 43     | 2 الأساس النظري للبرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل                      |
| 44     | 3 خصائص البرنامج الإرشادي   |
| 45     | 4 أهداف البرنامج الإرشادي   |

|        |  |
|--------|--|
| 46     | 5 مصادر بناء محتوى البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان      |
| 46     | 6 التقنيات المستخدمة في البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان |
| 47 .46 | 7 معايير تقييم أثر البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان      |
| 74     | 8 دور الهيئة التدريسية ووحدة الكشف والمتابعة في البرنامج الإرشادي    |
| 48     | 9 خلاصة الجزء النظري   |
| 50     | <b>الجزء الثاني : الجانب الميداني للدراسة</b>                        |
| 50     | <b>الفصل الرابع : الإجراءات المنهجية للدراسة</b>                     |
| 50     | تمهيد  |
| 51     | 1 منهج الدراسة   |
| 51     | 2 عينة الدراسة ومواصفاتها  |
| 51     | 3 أدوات الدراسة  |
| 52 .51 | 1-3 استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل                |
| 63.55  | 2-3 البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان                     |
| 63     | 3-3 المقابلة الإرشادية   |
| 64     | 4 أساليب المعالجة الإحصائية  |
| 64     | 5 إجراءات تطبيق البرنامج   |
| 66     | <b>الفصل الخامس: عرض ومناقشة النتائج</b>                             |
| 66     | 1 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الأولى                                   |
| 67     | 2 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية                                  |
| 68     | 3 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثالثة                                  |
| 69     | 4 عرض مناقشة نتائج الفرضية الرابعة                                   |
| 71     | الوصيات  |
| 72     | خلاصة الدراسة  |
| 78-73  | قائمة المراجع  |
| 90-79  | الملاحق  |

## فهرسة الجداول

| رقم<br>الجدول | اسم الجدول  |
|---------------|---|
| 01            | التعديلات المدخلة على استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل 9-8 سنوات                           |
| 02            | درجات السلوك الصحي للفم والأسنان قبل ، قياس بعد أسبوع   |
| 03            | نتائج ثبات الأداة استبيان السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل  |
| 04            | درجات السلوك الصحي للفم والأسنان القياسيين(قبل ، بعدي) بعد تطبيق البرنامج                                   |
| 05            | نتائج القياسيين القبلي والبعدي (بعد تطبيق البرنامج للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال)                  |
| 06            | نتائج القياسيين القبلي والبعدي (بعد تطبيق البرنامج) في البعد المعرفي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال |
| 07            | نتائج القياسيين القبلي والبعدي (بعد تطبيق البرنامج) في البعد السلوكي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال |
| 08            | درجات السلوك الصحي للفم والأسنان في القياسيين القبلي والبعدي لدى الذكور والإإناث والنتائج الإحصائية         |

## فهرسة الملاحق

| الملحق  | رقم الملحق |
|---|------------|
| استبيان لقياس السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال  | 01         |
| الدرجات المحصل عليها في الدراسة الإستطلاعية قبل وبعد أسبوع والقيم الإحصائية المتحصل عليها ببرنامج SPSS                                    | 02         |
| جدوال المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS درجات السلوك الصحي للفم والأسنان لأفراد العينة القياسيين القبلي والبعدي         | 03         |
| جدوال المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS لـ البعد المعرفي للسلوك الصحي للفم والأسنان في القياسيين القبلي والبعدي         | 04         |
| جدوال المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS لـ البعد السلوكي للسلوك الصحي للفم والأسنان في القياسيين القبلي والبعدي         | 05         |
| جدوال المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS درجات السلوك الصحي للفم والأسنان في القياسيين القبلي البعدى لدى الذكور والإإناث | 06         |
| نموذج طلب للوالدين فيما يخص مشاركة ابنهم في البرنامج الإرشادي.  | 07         |
| نموذج طلب موجه للأولياء من أجل السماح للللميذ أحد أفراد عين الدراسة ، من أجل المشاركة في البرنامج الإرشادي.                               | 08         |
| قبول مديرية الصحة إجراء البرنامج بوحدات الكشف والمتابعة المدرسية بورقلة.  | 09         |
| زهرة العائلات السبع للغذاء -ورشة الغذاء-  | 10         |
| صورة تعليمية - تلوين طبقات السن -   | 11         |

## المقدمة

بعد الحرب العالمية الثانية بدأت البحوث العلمية التي تبحث عن العلاقة بين السلوك البشري والصحة ، حيث لاحظ الأطباء وعلماء النفس والمجتمع ترابطًا دالاً بين بعض الأمراض والسلوك المتبعة.

وقد أصبح السلوك الصحي عموماً من الشواغل الأكثر أهمية في مجال التنمية في مختلف المجتمعات ، سواء في تلك المتقدمة أو التي في طور النمو ، وذلك بوصفه من بين أهم العوامل التي تسهم في تحقيق التنمية الصحية وأحد مؤشراتها على حد سواء. ففي حين يمثل السلوك الصحي قيمة في حد ذاته ، فإنه يعتبر كذلك مفتاحاً لزيادة الإنتاج ورفع الإنتاجية ، حيث من غير الممكن تحقيق تنمية حقيقة دون تحسين وتطوير الأوضاع الصحية للإنسان الذي هو نواة التنمية وهدفها.

إذ تسعى منظمة الصحة العالمية إلى تطوير ودراسة العادات والسلوكيات المتعلقة بالصحة ، وذلك بهدف تغيير السلوكيات الخطرة أو المعرضة للخطر ، وتحديد الأسباب التي تدفع بالفرد إلى ممارسة بعض السلوكيات الصحية الوقائية دون الأخرى.

وهذا ما لجأ إليه الباحثين وعلماء علم النفس في تحديد المبادئ أو العوامل التي تتحكم في السلوك الوقائي للفرد ، وذلك من خلال التنبؤ بتصرفاته في المواقف الصحية المختلفة مما يساهم في بعض البرامج الصحية الوقائية أو النمائية لأكثر دقة وفعالية في التنفيذ.

ومن هذه البرامج التي كان الاهتمام بها في السنوات الأخيرة متزايداً ، تلك المتعلقة بالبرامج الوقائية لصحة الفم والأسنان لدى الأطفال.

« كما أكد القرار الذي أتى أثناء الجمعية الصحية الدولية سنة 1979 والخاص بصحة الفم والأسنان بتحديدها هدف عالمي هام جداً ، بوضعها ذات أولوية عظمى لدى منظمة الصحة العالمية. »

وتعتبر صحة الفم والأسنان لدى الأطفال من الأمور الضرورية لحفظ الصحة العامة وعلى نوعية الحياة لديهم ، وهي تعني السلامة من الآلام والأمراض التي تصيب الفم والأسنان والوجه كالتقرحات التي تصيب دواعم الأسنان وظهور التسوس وغيرها من الأمراض والاضطرابات ، التي تحدّ من قدرة الطفل على القيام بالوظائف الفيزيولوجية والاجتماعية للفم والأسنان كالأكل والنطق السليم والابتسام وغيرها.

وتسعى الدراسة الحالية في سبيل تحقيق تلك الاهتمامات ، حيث قامت بدراسة فاعلية برنامج إرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال ، وأجريت الدراسة على عينة من تلاميذ المدارس الابتدائية بمدينة ورقلة ، من أجل دراسة فاعلية تطبيق البرنامج الإرشادي ونجاحه في تحقيق الأهداف الدراسية والإجابة على تساؤلاتها.

وقد تم اختيار المدرسة من أجل تطبيق الدراسة عليها ، والتي حددها المعهد الوطني للصحة العمومية الجزائرية سنة 1996 أثناء مناقشة التعليم الصحي في الوسط المدرسي ، بأنها تميزت باحتواها فئة الأطفال حيث تعتبر وسط مثالي لنشر الوعي الصحي والسلوكيات السليمة والحفظ عليها ، وإمكانية إشراك الأولياء عن طريق جمعية أولياء التلاميذ مثلا ، والارتقاء بالصحة إلى عائلة التلميذ. ومن بين مميزات المدرسة هو المعلم الذي يلعب دوراً مهماً في الدفع بالمشاريع والبرامج الصحية والإرشادية الوقائية ، بحكم المدة الطويلة التي يقضيها في اتصال مع التلاميذ أثناء التدريس.

ويشير السفاسفة و عربيات أن المدرسة هي المؤسسة التربوية الرسمية الوحيدة ، التي يمكنها تقديم خدمات تربوية متوازنة للأفراد ، بمعنى أنها تميّز عن غيرها من المؤسسات ، بتقديم الخدمات التعليمية والتربوية بشكل مختلط ومنظم حسب العمر الزمني والعقلاني للتلميذ.

وقد احتوت الدراسة على جزئين نظري وميداني وخمسة فصول كالتالي :

الجزء الأول : الجانب النظري للدراسة ، وقد احتوى على ثلاثة فصول :

الفصل الأول: تقديم الدراسة واعتباراتها ، حيث تم فيه تقديم موضوع الدراسة والتعرض لمشكلة الدراسة وتساؤلاتها وأهدافها وفرضياتها ثم أهميتها والتعريف الإجرائية لمفاهيم الدراسة.

الفصل الثاني: وتم فيه التعريف لمتغير الدراسة السلوك الصحي تعريفه وتعريف سلوك الخطر ثم تعريف السلوك الصحي للفم والأسنان ثم نماذج تفسير السلوك الصحي وعوامل تحديد أنماطه ، فالدراسات السابقة ، ثم أهداف السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل والأمراض المتعلقة بالفم والأسنان ، وأخيراً السلوك الغير صحي للفم والأسنان عند الطفل وأبعاده.

الفصل الثالث: وقد ضم مبحثين وهما : الإرشاد النفسي والبرامج الإرشادية للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل.

**المبحث الأول :** وضم: تعاريف عامة ثم الهدف من الإرشاد النفسي للطفل وأسسه ، فالخدمات الإرشادية التي تقدم للأطفال.

**المبحث الثاني :** وضم البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل ، تعريفه ، خصائصه ، أهدافه ، اعتبارات تصميمه ، مصادر بناء محتواه والفنين المستخدمة في البرنامج ، ثم الجلسات الإرشادية ، ومعايير تقييم البرنامج ، ثم تم التطرق دور الهيئة التدريسية ووحدة الكشف والمتابعة في البرنامج الإرشادي.

**الجزء الثاني : الجانب الميداني للدراسة ، وقد تم فيه :**

**الفصل الرابع:** الإجراءات المنهجية للدراسة ، وفيه تم تناول منهج الدراسة ، ثم عينة الدراسة: الاستطلاعية والأساسية ، ثم أدوات جمع البيانات: استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال ، والدراسة الاستطلاعية الخاصة به ، ثم تم التعرض للبرنامج الإرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان ، فكرة وكيفية تصميمه والفنين التي احتواها البرنامج وأخيراً الأساليب الإحصائية التي استعملت في الدراسة.

**الفصل الخامس:** وقد خصص لعرض نتائج فرضيات الدراسة حسب تسلسلها ، وتفسيرها ، ثم وضع خلاصة للدراسة وتوصيات ، ويلي ذلك المراجع والملحق.

## الجزء الأول : الجانب النظري للدراسة

### الفصل الأول: تقديم الدراسة واعتباراتها

#### ١/ عرض مشكلة الدراسة :

تحتل مسألة السلوك الصحي عموماً وللفم والأسنان خصوصاً وتنميته أهمية متزايدة ، ليس فيما يتعلق بالجوانب الجسدية فحسب وإنما بالجوانب النفسية أيضاً . وقد قاد الفهم المتزايد للعلاقة الكامنة بين السلوك والصحة إلى حدوث تحولات كبيرة في العقود الثلاثة الأخيرة من القرن العشرين في فهم الصحة وتنميتها ، وإمكانية التأثير فيها على المستوى الفردي. فقد أصبحت مفهوماً ديناميكياً ، يحتاج إلى جهد وبذل من قبل الأفراد في سبيل تحقيقها والحفظ عليها. و من أجل ذلك تعد دراسة وفهم الممارسات السلوكية المضرة بصحة الفم والأسنان لدى الأطفال ، الخطوة الأولى نحو إيجاد الموارد المنمية للصحة والعمل على تطويرها ، وتحديد العوامل المعيقة لها من أجل العمل على تعديلها. الأمر الذي ينعكس في النهاية على النمو السليم للطفل ، وتحفيظ تنمية الصحة وتطوير برامج الوقاية المناسبة له. وهذا ما يتواافق مع ما تناوله منظمة الصحة العالمية OMS من أجل تطوير برامج نفسية و صحية لاكتشاف عوامل الخطر على الصحة الفموية والأسباب السلوكية المسببة للمرض ، والتي يمكن التأثير فيها اجتماعياً والتغلب عليها.

إن العمل من أجل تنمية وتعديل السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال ، لا بد وأن يقوم بالأصل على أساس ما هو موجود ، وتحديد الموارد الإيجابية وتدعمها وتنميتها، والعمل على تعديل وتغيير ما يمكن أن يسمى في الأذى الصحي على المدى القريب والبعيد.

و حسب ردولف وفيكي (2008) ، تعتبر مرحلة الطفولة من أهم مراحل النمو ، وأكثرها تأثيراً في حياة الإنسان ، كما أوضح علماء التحليل النفسي لأن الطفل يكتسب فيها الكثير من معلوماته ومهاراته وقيمته واتجاهاته نحو ذاته و نحو العالم الخارجي ، فمرحلة الطفولة هي مرحلة تكوينية للفرد يتم فيها نموه الجسمي و العقلي والانفعالي والاجتماعي ، كما يقاس بها تقدم المجتمع وتطوره ، لهذا يجب الاهتمام بتنشئة الأطفال ورعايتهم وتشكيل شخصيتهم بطريقة سليمة ، خاصة إذا كانوا يتمتعون بقدرات خاصة و متميزة يجعلهم يختلفون عن غيرهم ، لأن الفروق الفردية بين البشر في الخصائص و القدرات حقيقة لا جدال فيها منذ أن وجد الإنسان على الأرض.

إن الأطفال يحتاجون توجيهها محدداً للعديد من وظائف الحياة ، ومن الطبيعي أن يستمد الطفل الكثير من المعرفة من خلال ما يشاهده ، ولكننا لا نستطيع الاعتماد على أنه سيتعلم كل شيء بهذه الطريقة ، إنه يحتاج إلى التوجيه والإرشاد كي يتعلم كيف يغسل ويستحم وكيف ينظف أسنانه. لأن وقت التوجيه يجب أن يكون جزءاً من النظام اليومي.

فقد كانت الدعوة للوقاية من الأمراض النفسية ، والعناية بالصحة النفسية والجسدية ، التي دعا إليها الأخصائيون في علم النفس مثل بن يحيى وحناش 2011، صدى كبير أدى إلى تحويل أنظار المربيين للتوجيه في المؤسسات التربوية اعتماد أساليب الطب ودمجها بالإرشاد النفسي والعلاجي في برامج المدارس ، فتوجّهت مهمّة الإرشاد النفسي في هذه المؤسسات إلى معالجة مشكلات سوء التكيف لدى التلاميذ وتعديل سلوكهم ، والحفاظ على صحتهم النفسية وتوفيقهم مع الحياة المدرسية ، والمحيط العام.

ويعتبر الهدف الأساسي لإرشاد الأطفال هو مساعدتهم في تحقيق نمو سليم ومتكملاً وتوافق سوي. ولقد حاول علماء النفس الوقوف أمام ظاهرة النمو الإنساني والمتغيرات التي ترتبط به ليفرز علماً قائماً بذاته . ومنه كانت الدراسة الحالية التي تقوم على تطبيق برنامج ارشادي في تنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال ، من أجل الإجابة عن كل التساؤلات التي يبحث القارئ إجابات محددة لها.

وكون ميدان البحث من الميادين التي ما زالت في البلدان العربية تتحصر كثيراً ضمن تخصص طب الأسنان ، فقد كان من الضروري تقديم تصور جديد حول أهمية إشراك موضوع السلوك الصحي للفم والأسنان بين المختص النفسي وطبيب الأسنان وكل الذين هم في علاقة مباشرة مع الأطفال من أولياء ومربيين وغيرهم . وينطلق البحث الحالي من خلال الإجابة على تساؤلات الدراسة الآتية :

1 هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال.

2 هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في البعد المعرفي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال.

3 هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في البعد السلوكي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال.

4 هل توجد فروق بين متوسطي القياس القبلي والقياس البعدي للسلوك الصحي للفم والأسنان حسب متغير الجنس.

## 2 / فرضيات الدراسة :

1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال.

2 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في البعد المعرفي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال.

3 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في البعد السلوكي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال.

4 توجد فروق بين متوسطي القياس القبلي والقياس البعدي للسلوك الصحي للفم والأسنان حسب متغير الجنس.

## 3 / أهمية الدراسة :

### **أولاً : الأهمية النظرية:**

1 اقتراح نموذج برنامج إرشادي يوضح طرق إكساب الطفل مجموعة من السلوكيات الصحية للفم والأسنان عند الطفل، من أجل استخدامه كمرجع مساعد في دراسات أخرى.

2 توجيه أنظار الباحثين إلى الاهتمام بفئة الأطفال للتعلم الصحي في المرحلة العمرية (9-8) ووضع إستراتيجية جديدة لتعليمهم وإحداث النمو المتكامل لجوانب شخصيتهم.

### **ثانياً : الأهمية التطبيقية**

1 وضع إستراتيجيات محببة إلى نفس الأطفال في الحث على العناية اليومية بالفم والأسنان يستخدمها الأولياء والمعلمين في التوعية الصحية ، التي تساعدهم على تكوين تفاعل جيد بينهم وبين أقرانهم وتقلل نسبة انتشار أمراض الفم والأسنان لديهم.

2 تغيير المعتقدات والسلوكيات الخاطئة المتعلقة بصحة الفم والأسنان لدى الأطفال.

3 تعزيز السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال بدافعية ذاتية.

#### 4/ أهداف الدراسة :

هدف الدراسة الحالية إلى:

- 1 دراسة فاعلية تطبيق البرنامج الإرشادي في تنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى عينة من الأطفال.
- 2 التعرف إلى أنماط السلوك الصحي للفم والأسنان.
- 3 رفع مستوى الوعي بأهمية المحافظة على صحة الفم والأسنان وتدريب الأطفال وتشجيعهم على استعمال الفرشاة والمعجون بعد الأكل.
- 4 وضع استراتيجيات وأساليب جديدة للحث على السلوك الصحي للفم والأسنان لدى وحدات الكشف والمتابعة المدرسية.
- 5 تدريب الأطفال على التغلب على العادات السيئة على الأسنان وزيادة معرفتهم بأمراض الفم والأسنان وتأثيراتها على الصحة.
- 6 توضيح العادات الصحية الغذائية السليمة للأسنان.
- 7 تكوين ثقافة صحية تتعلق بالدافعية الذاتية لدى الأطفال للقيام بالسلوكيات الصحية الفموية.
- 8 تفعيل دور المدرسة في مجالات التوعية والإرشاد بأهمية السلوك الصحي للفم والأسنان.
- 9 تفعيل دور الأسرة في البرامج التوعوية للسلوك الصحي لدى الطفل وذلك بمساهمة الأسرة بتوفير فرشاة ومعجون من أجل صحة أسنان أبنائهم .

## 5/ التعريف الإجرائية بمتغيرات الدراسة

### السلوك الصحي للفم والأسنان:

مفهوم جامع لأنماط السلوك والمعارف والمواصفات القائمة على صحة الفم والأسنان وتنميتها.  
يكون قياسه وفق استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال ، ويحوي على  
ظواهر معينة من السلوك الصحي معرفية وسلوكية.

### التعريف الإجرائي للبرنامج الإرشادي:

هو مجموعة من الإجراءات والخطوات المنظمة والمخططة بناء على أسس علمية مستندة  
على مبادئ في الإرشاد وتقنياته ، تتضمن مجموعة من المهارات والأنشطة ، والتي  
تقدم للأطفال أفراد المجموعة التجريبية خلال فترة زمنية محددة بهدف مساعدتهم في تنمية  
السلوك الصحي للفم والأسنان.

## الفصل الثاني: السلوك الصحي للجسم والأسنان

### تمهيد

منذ حوالي العقدين ظهر تطور في علم النفس ، احتلت فيه الصحة مكاناً بارزاً ، ونمى بسرعة إلى أن برز علم أطلق عليه تسمية "علم نفس الصحة" Health-psychology .

وأول من عرف وحدد علم نفس الصحة كان ماتراسو 1984 ، حيث حددتها بأنها الإسهامات العلمية لعلم النفس من أجل تنمية الصحة والحفاظ عليها والوقاية من الأمراض ومعالجتها. ويسمى علم نفس الصحة في تحديد أنماط السلوك الخطرة، وتحديد أسباب الأضطرابات في الصحة وتشخيصها ، وفي إعادة التأهيل وتحسين نظام الإمداد الصحي. بالإضافة إلى ذلك يهتم علم نفس الصحة بتحليل إمكانات التأثير بأنماط السلوك المتعلقة بالصحة للإنسان على المستويات الفردية والجماعية ، وبالأسس الاجتماعية النفسية للأمراض والتغلب عليها.

ويقوم هذا العلم بتجميع المعرف المتعلق بالصحة وطرق البحث المناسبة من التخصصات النفسية المختلفة والعلوم القرنية. ويعود الفضل في هذا إلى منظمة الصحة العالمية للصحة التي اعتبرت الصحة حالة أكثر وأبعد من مجرد الإحساس بالصحة وغياب المرض.

ويعرف أوريس وأخرين (Udris) الصحة بأنها ليست عبارة عن حالة ثابتة وإنما توازن ديناميكي بين الموارد الفيزيولوجية والنفسية والاجتماعية وآليات الحماية والدفاع للعضوية من جهة ، وبين التأثيرات الكامنة المسببة للمرض للمحيط الفيزيائي والبيولوجي والاجتماعي من جهة أخرى.(كونراد ريشك،2002)

وتعرف منظمة الصحة العالمية للصحة في عام 1946 على أنها حالة من التوازن الجسدي والنفسي والاجتماعي التام، وليس مجرد غياب المرض.

Définition de la santé proposée en 1946 par l'OMS : la santé globale est un "état de complet bien-être physique, psychique et social, qui ne consiste pas seulement en l'absence de maladie ou d'infirmité .

( Monique GALLET SENE LONGE,2010)

ويشير كل من إيربين فرانزكوفياك و فينسل (Erben, Franzkowiak & Wenzel, 1986) في النقاش العلمي لمفهوم الصحة إلى ثلاثة مبادئ تفسير:

- تعتبر الصحة حالة موضوعية قابلة للاختبار الطبي البيولوجي.
- يمكن اعتبار الصحة بأنها التوافق الأمثل الممكن مع متطلبات المحيط.
- كما ويمكن اعتبارها حدثاً سيرورياً لتحقيق الذات على شكل التعديل الهدف والفعال للبيئة.

وينظر للصحة في المبادئ النظرية الحديثة إلى أنها حالة فردية من الإحساس بالاعفية يكون فيها الفرد قادرًا على تحقيق التوازن بطريقة مناسبة بين المتطلبات الجسدية الداخلية والمتطلبات الخارجية للبيئة.

## تعريف : 1

### أ- تعريف السلوك الصحي

يعرف فيربر (Ferber) السلوك الصحي على أنه مفهوم جامع لأنماط السلوك والمواقف كلها القائمة على الصحة والمرض وعلى استخدام الخدمات الطبية. (كونراد ريشكة، 2002)

ويشير نولدنر (Noeldner) إلى أن المقصود بالسلوك الصحي هو كل أنماط السلوك التي تهدف إلى تنمية وتطوير الطاقات الصحية عند الفرد. (كونراد ريشكة، 2002)

ويعرفه قوشمان (David gouchman, 1997) على أنه يتمثل في غزو الفرد لمعتقداته وتوقعاته ، واندفاعاته وادراته ، وعناصر معرفية وشخصية أخرى ، التي من شأنها أن تساعد في الحفاظ على الصحة، وتجديد الصحة وتحسينها .

### ب- تعريف سلوك الخطر أو السلوك الغير صحي :

وهو السلوكيات التي ترفع من احتمال إصابة الفرد بالمرض مثل: (التدخين ، استهلاك كبير للمواد الدسمة أو السكريات ، إهمال الأسنان). (Marilou, 2002, P.29,35)

ويعرف أيضا سلوك الخطر على أنه كل سلوك محفوف بالمخاطر ، والذي يعتمد على جميع الممارسات التي تشكل خطرًا على الصحة العقلية والجسدية للأفراد حيث أن بعض هذه السلوكيات يمكن أن تؤثر سلبًا على صحة الآخرين. (خشب سعاد، 2011)

### **جـ- تعريف السلوك الصحي للفم والأسنان:**

مفهوم جامع لأنماط السلوك والمعرف والمواقف القائمة على صحة الفم والأسنان وتنميتها. ويحوي على مظاهر معينة من السلوكيات الصحية والعادات الغذائية التي من شأنها أن تقي الطفل من إصابته بأمراض الفم والأسنان.

### **2/ نماذج تفسير للسلوك الصحي العام:**

توجد مبادئ متعددة في المراجع المتخصصة تهدف إلى تفسير السلوك الصحي. ومن أكثر النتائج مناقشة حسب كونراد ريشكه ذكر:

- **نموذج القناعات الصحية** (Health Belief Model) لروزنستو (Rosenstock, 1966) وأبيكر (Becker, 1974).

- **نظريّة الفعل المعقول** (Theory of reasoned action) لفيشبайн وأجزين (Fishbein, ajzen, 1975)

- **نظريّة دوافع الحماية** (Protection Motivation Theory) لروجرز (Rogers, 1975)

#### **أ- نموذج القناعات الصحية**

ينظر هذا النموذج للتصرفات الإنسانية بأنها محددة منطقياً، ويعتبر السلوك الصحي في هذا النموذج وظيفة لعمليات الاختيار الفردية القائمة على أساس الحسابات الذاتية لفوائد التكاليف. ويتم هنا افتراض وجود قابلية مترابطة للتنبؤ بالاتجاهات المتعلقة بالصحة.

وتسمى القناعات الصحية التي ترتبط مع المتغيرات الاجتماعية الديمغرافية والظروف الموقفيّة في بناء أو تشكيل قرار منطقي وإحصائي وفردي ، من أجل القيام بسلوك صحي أو اتخاذ إجراءات تأمين صحي. فإذا ما اعتبر المدخن مثلاً أن صحته غير مهددة أو اعتقاد أنه لن يؤثر على احتمال إصابته بالسرطان إذا توقف عن التدخين فإنه لن يقلع عن التدخين.

#### **ب- نظريّة الفعل المعقول**

لا ترتكز هذه النظرية على السلوك نفسه وإنما ترتكز على تشكيل النوايا (تشكيل المحددات الممكنة للنوايا السلوكيّة).

وتحدد مقاصد أو نوايا التصرف من خلال عاملين:

- الاتجاهات نحو السلوك المشكوك فيه.

- المعيار الذاتي ، أي من خلال ضغط التوقعات الناجم عن " الآخرين ".

وتشكل القناعات المعيارية والشخصية الطلائع المعرفية لمركبات هذا النموذج ، وتنتجه القناعات الشخصية نحو النتائج الممكنة للسلوك المشكوك فيه ونحو التقييمات ، أما القناعات المعيارية فتقوم على التوقعات من جانب أشخاص أو مجموعات الإطار المرجعي للشخص.

وفي تطوير آخر لأجزين (Ajzen,1985) أضيفت "القابلية الذاتية لضبط السلوك" إلى النموذج ، والتي يقصد بها القناعة بقدرة الشخص على أن يقوم بالفعل أو بتصرف ما.

وطبقاً لنظرية توقعات الكفاءة الذاتية لباندورا فإن نية الفرد من أجل القيام بالسلوك الصحي لا تتولد إلا عندما يمتلك بالإضافة إلى توقعات النتيجة الممكنة توقعات الكفاءة المطابقة أو المناسبة في الوقت نفسه.

مثلاً : ألا يعتقد الطفل فقط أن عدم الأكل الكثير للشكولاتة المضرة بصحة الأسنان من أجل أن يتوقف عن أكلها ، وإنما عليه أن يكون مقتنعاً على أنه قادر على تحمل الإقلاع عن التعود على أكلها.

### ج- نموذج دافع الحفاظ على الصحة

وهناك نموذج آخر هو نموذج دافع الحفاظ على الصحة أو نظرية دافع الحماية Protection Motivation Theory لروجرز (Rogers,1975). ويقوم هذا النموذج على التمثل المعرفي للمعلومات المهددة للصحة واتخاذ القرارات بالقيام بإجراءات ملائمة ، بمعنى القيام بأنماط السلوك الصحي.

ويمكننا في هذا النموذج التفريق بين مركبات أربعة:

أ- الدرجة المدركة من الخطورة severity المتعلقة بتهديد الصحة.

ب- القابلية المدركة للإصابة vulnerability بهذه التهديدات الصحية.

جـ- الفاعلية المدركة response effectiveness لإجراء ما من أجل الوقاية أو إزالة التهديد الصحي.

دـ- توقعات الكفاءة الذاتية self efficacy ، أي الكفاءة الذاتية لصد الخطر.

وتسهم هذه المركبات في تشكيل طلائع ممارسة سلوك صحي ما ، واستناداً إلى نظرية الفعل المعقول Theory of reasoned action يفترض أن مثل هذه النوايا يمكن من التنبؤ الأفضل والممكن للسلوك الفعلي.

### 3/ الدراسات السابقة

حسب علمنا والبحث الذي أجريناه ، كانت هناك ندرة في الدراسات السابقة العربية خاصة بدراسة السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال ، فقد كانت هناك دراسات حول السلوك الصحي العام دون تخصص واضح في السلوك الصحي للفم والأسنان.  
الدراسات الآتية كانت في السلوك الصحي العام وهي:

دراسة 1 / السلوك الصحي والاتجاهات نحو الصحة - دراسة ميدانية مقارنة بين طلاب سوريين وألمان- الدكتور كونراد ريشكـة أستاذ مساعد في معهد علم النفس التطبيقي في جامعة ليزـغ

هدفت هذه الدراسة إلى تحليل السلوك الصحي والاتجاهات الصحية للطلاب من منظور ثقافي بهدف إيجاد فروق عبر ثقافية بين عينة سورية وألمانية.

استخدم في الدراسة استبيان السلوك الصحي -Steptoe, 1991- الذي يقيس مظاهر معينة من السلوك الصحي والاتجاهات نحوه. اشتملت عينة الدراسة على 300 مفحوص كان بينهم 201 أنثى (67%) و 99 ذكر (33%). استخدم التحليل الإحصائي للنتائج طريقة الإحصاء الوصفي والاستدلالي وتتضمن الإحصاء الاستدلالي اختبار الفروق بين المتوسطات بين الذكور والإناث باستخدام الاختبار الإحصائي "ت". أما حساب الارتباط والفرق بين السلوك والاتجاهات فقد تم حسابها بوساطة اختبار كاي مربع  $\chi^2$ .

أظهرت الدراسة وجود بعض الخصائص المميزة للعينة السورية ، بعضها منم للصحة مثل تناول الفاكهة والنوم عدد كاف من الساعات وتنظيف الأسنان و أخرى غير صحية مثل غياب زيارات الدورية إلى الطبيب وفحص الصدر.

دراسة 2 / أ. طلال محمد الناشري ، دراسة عن السلوك الصحي في المجتمع السعودي

## **أهداف البحث:**

- أولاً: التعرف على الأبعاد الاجتماعية المرتبطة ببني السلوك الصحي والذي يؤدي إلى انخفاض نسبة الإصابة بالمرض المزمن.
- ثانياً : التعرف على الأبعاد الثقافية المؤدية إلى تبني سلوكاً صحياً والذي يؤدي إلى انخفاض نسبة الإصابة بالمرض المزمن.
- ثالثاً: التعرف على ما هي الأسباب المؤدية ببعض الأفراد إلى الإصابة بالأمراض المزمنة .
- رابعاً: الكشف على أثر المتغيرات الديمغرافية مثل : النوع ، العمر ، الحالة الاجتماعية المستوي التعليمي ، مكان الإقامة ، نوع العمل في التأثير على زيادة الإصابة بالأمراض المزمنة.
- سادساً : الكشف عن أثر المتغيرات السكانية والسكنية والتعليمية المؤثرة على الإصابة بالأمراض المزمنة.

## **نتائج الدراسة:**

- 1 هنالك علاقة طردية بين الحالة الاقتصادية وبين تبني الفرد سلوكاً صحياً يبعده عن الإصابة بالأمراض المزمنة.
- 2 هنالك علاقة طردية بين الحالة الاجتماعية وبين تبني الفرد سلوكاً صحياً يبعده عن الإصابة بالأمراض المزمنة.
- 3 هنالك علاقة طردية بين المستوى التعليمي وبين تبني الفرد سلوكاً صحياً يبعده عن الإصابة بالأمراض المزمنة.
- 4 هنالك علاقة طردية بين النوع وبين تبني الفرد سلوكاً صحياً يبعده عن الإصابة بالأمراض المزمنة.
- 5 هنالك علاقة طردية بين السن وبين تبني الفرد سلوكاً صحياً يبعده الإصابة بالأمراض المزمنة.

## **دراسة 3 : خشاب سعاد. المعتقدات الصحية لدى المتزوجين.**

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين المعتقدات الصحية والسلوك الجنسي الآمن ، ومعرفة الفروق في مقياس المعتقدات الصحية وقياس السلوك الجنسي الآمن لدى المتزوجين تعزيزًا لمتغيرات : السن ، الجنس ، المستوى التعليمي ، المستوى الاقتصادي .

وعليه فقد تمت الدراسة في جانبيين:

-الجانب النظري الذي تطرقنا فيه لمتغيرات البحث.

-الجانب التطبيقي الذي شمل عينة عرضية قوامها 70 فردا متزوج من كلا الجنسين.  
حيث اعتمدت الدراسة على الأدوات التالية:- مقياس المعتقدات الصحية وقياس السلوك الجنسي الآمن اللذان تم إعدادهما من طرف الطالبة الباحثة.  
وقد تم التأكيد من صدق وثبات الأداتين بتطبيقها أولا على عينة استطلاعية ، بحيث تم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية المناسبة لطبيعة التساؤلات والفرضيات ، من حيث المنهج المستخدم حيث تم الاعتماد على المنهج الوصفي ، وعلى برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss).

وقد أسفرت الدراسة على النتائج التالية:

1 توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين المعتقدات الصحية والسلوك الجنسي الآمن لدى أفراد العينة.

2 وجد فروق ذات دلالة إحصائية في المعتقدات الصحية لدى أفراد العينة تعزى لمتغير الجنس لصالح الإناث.

دراسة 4 /: السلوك الصحي واتجاهاته لدى الرياضيين.(مازن عبدالهادى احمد وآخرون 2008م)

وكان أهداف البحث :

-1 التعرف على أنماط السلوك الصحي لأفراد عينة البحث.

-2 التعرف على اتجاهات السلوك الصحي لأفراد عينة البحث وفرضية هناك تباين في السلوك الصحي واتجاهاته لدى أفراد عينة البحث .

وأستخدم الباحثون مقياس السلوك والاتجاه الصحي ويتتألف من جزأين الجزء الأول لقياس الاتجاهات نحو السلوك الصحي ويكون من عدة محاور الآتية:

-1 التدخين والكحول ، الممارسات الصحية الإيجابية ، الحالة الجسمية ، مدة النوم والوقاية من الشمس، تكرار تنظيف الأسنان .

-2 عادات الطعام والغذاء تناول اللحوم والفاكهه والملح المواد الغنية بالألياف ، تجنب تناول الدهون ، عدد وجبات الطعام والوجبات الثانية انتظام الفطور وإجراءات الحمية.

-3 سلوك قيادة المركبة وضع حزام الأمان الحفاظ على حدود السرعة القانونية.

- 4 اتخاذ الإجراءات الصحية والوقائية المراجعة المنتظمة للأطباء وأطباء الأسنان، القياس المنتظم لضغط الدم .

وتوصل الباحثون إلى النتائج الآتية:

وجود نسبة عالية من أفراد العينة يدخنون السجائر ، انخفاض نسبة أفراد العينة الذين يشربون

الكحوليات وانخفاض واضح في نسبة أفراد العينة الذين يحافظون ويلتزمون بالمعمار سات الصحية الإيجابية (الوزن المثالي، الوقاية من الشمس، تنظيف الأسنان، وعدم التزام نسبة عالية بالأنس الصحبة لعادات الغذاء والطعام، وانخفاض نسبة أفراد العينة الذين يتذمرون إجراءات صحية وقائية). ويوصي الباحث بإقامة دورات للرياضيين لتوسيعهم عن أهمية المحافظة على السلوك والعادات الصحية، إجراء دراسات حول انتشار الأمراض بين الرياضيين.

#### الدراسة 5 : المعتقدات الصحية التعويضية وعلاقتها بتنظيم الذات الصحي ، سناء عيسى

داغستانى ، 2010

وتتعلق الدراسة من فكرة الارتقاء الصحي وإن الصحة الجيدة هي نتاج شخصي تراكمي فهي على المستوى الفردي تتضمن القيام بتطوير نظام عادات صحية في مرحلة مبكرة من عمر الفرد، والمحافظة عليه في مرحلتي الرشد والشيخوخة، وتشير إلى أن الفرد عندما يقوم بسلوك غير صحي فإنه يشعر بوجود مشكلة صحية معينة لديه تؤدي إلى تغيير سلوكه والقيام ببعض السلوك والفعاليات كتعويض عن السلوك غير الصحي وهذا ما يسمى بالمعتقدات الصحية التعويضية. وقد هدفت الدراسة إلى بناء مقياس المعتقدات الصحية لدى موظفي الدولة والتعرف على الفروق في المعتقدات على وفق النوع التحصيل وقياس العلاقة الارتباطية بين المعتقدات الصحية التعويضية والتنظيم الذاتي وكانت نتائج البحث كالتالي:

1-أن سلوكيات الفرد ترتبط ارتباطاً وثيقاً بما يمررون به من خبرات كما يدركونها لا كما يدركونها الآخرون وهذه الخبرات تعزز سلوكياتهم باتجاه الصحة النفسية والجسدية.  
2-وجود فروق دالة في المعتقدات الصحية التعويضية لدى الموظفين على وفق متغير النوع، فالإناث لديهم معتقدات صحية أعلى من الذكور واتضح أن أفراد عينة البحث ليس لديهم تنظيم ذاتي.

3-هناك فروق ذات دلالة معنوية لدى موظفي الدولة وفقاً لمتغير النوع للتنظيم الذاتي  
4-هناك فروق دالة إحصائياً في التنظيم الصحي للموظفين حسب التحصيل الدراسي.

وبناءً على نتائج البحث خرجت الدراسة بهذه التوصيات:

-التوعية الأسرية بأساليب التنشئة الاجتماعية التي تشجع وتعزز الالتزام بمعايير النظافة وتوعيه المؤسسات التربوية والخدمية والثقافية بأهمية الاهتمام بعلم النفس الصحي والارتقاء به من أجل قهر المرض ولفت أنظار الدائرة الإعلامية بوزارة الصحة ووزارة الثقافة وإجراء دراسات تستهدف تطبيق مقياس المعتقدات الصحية التعويضية.

### إسهامات الدراسات العربية في الدراسة الحالية:

- أوضحت الدراسة رقم (01) عنصرين مهمين وهمما تجزئة السلوك إلى صحي وغير صحي، بالإضافة إلى معرفة محور تنظيف الأسنان ، في استبيان السلوك الصحي المستخدم.
- أوضحت الدراسة رقم (02) الأثر الواضح للعوامل الإجتماعية والثقافية والديمغرافية في ظهور الأمراض.
- أوضحت الدراسة رقم (03) أهمية المعتقدات الصحية في القيام بالسلوك الصحي.
- أوضحت الدراسة رقم (04) أهمية المحافظة على السلوك والعادات الصحية من أجل الوقاية من الأمراض كما تطرقت لأنماط السلوك الصحي والاتجاهات نحوها ، مثل تنظيف الأسنان وزيارة طبيب الأسنان.
- أوضحت الدراسة رقم (05) أهمية الاهتمام بعلم النفس الصحي والارتقاء به من أجل قهر المرض ولفت أنظار الدائرة الإعلامية بوزارة الصحة.

**دراسة أجنبية رقم (01):** دراسة تحسن صحة الفم والأسنان للأطفال مدينة- فال دو مارن- :

خلص التقييم لبرنامج الوقاية لصحة الفم والأسنان لدى للأطفال إلى أنه بعد عشرين عاما من وجود هاته الهيئة وتطبيق البرامج الوقائية، وجود انتشار لتسوس الأسنان لدى أطفال الـ 6 سنوات تم إختزاله إلى الثلث ، وإلى اثنين ونصف الدرجة الكلية الأولى بالنسبة إلى أطفال الـ 12 عاما. ولكن لا يزال هناك الكثير من الجهد الذي يتطلب القيام به تجاه الأطفال والمرأهقين ، وخصوصا عند حالات الوصول قبل التسوس الذي يعيق الرعاية والعلاج.

### *La santé bucco-dentaire des enfants en nette amélioration*

*Le programme de prévention bucodentaire du Val-de-Marne évalue régulièrement la santé bucco-dentaire des enfants dans le département.*

*Après vingt ans d'existence de ce dispositif, l'atteinte carieuse à 6 ans a été divisée par trois et par deux et demi à 12 ans. Mais il reste beaucoup à faire en direction des enfants et des adolescents, notamment lorsque des situations de précarité freinent l'accès aux soins.*

**Ariane Eid**

*Docteur en chirurgie dentaire,  
service de Santé publique dentaire,  
conseil général du Val-de-Marne, Créteil.*

## دراسة أجنبية رقم (02) : تعزيز صحة الفم والأسنان للأطفال في مدينة : القديس سان دونيس

في مدينة سان دونيس قامت هاته الدراسة وهي عبارة عن تطبيق برنامج وقائي والذي يهدف إلى تحسين صحة الفم للأطفال ، طبق من قبل المجلس العام ، حيث قام بتكوين محترفي التعليم والصحة والعمل الاجتماعي. وتضمن جلسات للتنقيف الصحي بما في ذلك عقد جلسات تخص العناية اليومية بالفرشاة في رياض الأطفال والصف الأول وفي مراكز استقبال الأطفال. كما وجد العديد من التحديات التي تواجه اليوم العمل في هذا الخصوص ويجب دمجها في الخطط المقترحة من قبل السلطات الإقليمية.

### Promouvoir la santé bucco-dentaire des enfants en Seine-Saint-Denis

*En Seine-Saint-Denis, un programme de prévention bucco-dentaire visant à l'amélioration de la santé bucco-dentaire des enfants, piloté par le conseil général, forme les professionnels de l'éducation, de la santé et du social. Des séances d'éducation pour la santé avec notamment des séances de brossage quotidien en maternelle et cours préparatoire sont organisées dans les lieux d'accueil des enfants. De nombreux défis sont aujourd'hui à relever et l'action doit s'intégrer dans le schéma proposé par les instances régionales.*

Christophe Debeugny

Médecin chef du Service de la prévention et des actions sanitaires,  
conseil général de Seine-Saint-Denis, Bobigny

## موضوع مجلة صحة الفرد رقم (04) بعنوان: التعليم العلاجي لصحة الفم والأسنان .:

وتنسند عملية "التعليم العلاجي" بشأن التعاون بين المختص والمريض. ويهدف البرنامج إلى زيادة القدرة على التأثير ، الاستقلالية الذاتية للمريض في صحته. في مجال طب الأسنان ، حيث يرجع الإخفاق إلى الندرة في إرشاد المريض بسبب عدم وجود الثقافة ، والوقت ، والهيكل والإدارة الكافية.

### Éducation thérapeutique en santé bucco-dentaire :

*Le processus d'« éducation thérapeutique » est fondé sur la coopération entre le professionnel et son patient. Il vise notamment à accroître le pouvoir d'agir, l'autonomie et la santé du patient. Dans le domaine bucco-dentaire,*

*ce levier que représente l'éducation du patient est peu utilisé, faute de culture, de temps, de structures et de prise en charge adéquates.*

### **إسهامات الدراسات الأجنبية في الدراسة الحالية:**

- أوضحت الدراسة الأجنبية رقم (01): أهمية وجود هيئات ومرافق تختص بوقاية وعلاج الأطفال والراهقين في الصحة الفموية.
- أوضحت الدراسة الأجنبية رقم (02): أهمية تطبيق البرامج الوقائية والتي تهدف إلى تحسين صحة الفم للأطفال ، عن طريق تكوين محترفي التعليم والصحة والعمل الاجتماعي.
- أوضحت الدراسة الأجنبية رقم (03): أهمية عملية "التعليم العلاجي" التي ترتكز على التعاون بين المختص والمريض. تهدف إلى زيادة القدرة على التأثير والاستقلالية الذاتية للطفل في القيام بالسلوك الصحي الفموي.

### **٤/ عوامل تحديد أنماط السلوك الصحي الفموي:**

إن أنماط السلوك الصحي تقوم على الإجراءات التي يتخذها الفرد من أجل التعرف المبكر على حدوث الأمراض ، ومنع حدوثها وهذا يشتمل على أنماط السلوك التي تبدو ملائمة من أجل الحفاظ على الصحة وتنميتها وإعادة الصحة الجسدية .

ويشير تروشكه (Troschke) حسب دراسة (كونراد ريشكة، 2002) إلى خمسة مستويات من عوامل أنماط السلوك الصحي وهي:

أـ العوامل المتعلقة بالفرد مع البيئة معا (السن وتاريخ الحالة والمعارف والمهارات والاتجاهات... الخ).

بالنسبة للطفل يلعب عمره الطفل دورا هاما ، كلما تعلم السلوك الصحي الفموي باكرا كلما تعزز لديه ذلك وترسخ معه في مراحل عمرية مقبلة.

بـ العوامل المتعلقة بالفرد فقط (المهنة والتأهيل أو التعليم وتوقعات السلوك ومتطلباته المتعلقة بمركز الشخص والدعم الاجتماعي.... الخ).

فال فهو قات في القدرات المعرفية والعقلية للأطفال تلعب دورا هاما في توقع السلوك الصحي للفم والأسنان.

جـ العوامل الاجتماعية والثقافية على مستوى المجتمع السكني (العروض المتوفرة وسهولة

استخدام والوصول إلى مراكز الخدمات الصحية بمعنى التربية والتوعية الصحية ومنظومات التواصل العامة... الخ).

كما كانت هناك مراكز صحية فموية كالصحة المدرسية وغيرها قريبة من سكن الطفل ، كانت هناك أفضلية له في العلاج والوقاية من أمراض الأسنان.

د- العوامل السياسية والإدارية للدولة (منظومات القيم الدينية والعقائدية والأنظمة القانونية... الخ).

تقوم الدولة الجزائرية بمجهودات جد مقبولة في الصحة العامة والصحة الفموية خاصة ، فحسب إحصاءات منظمة الصحة العالمية لـ 2009 توفر الجزائر حوالي :

ثلاثة أطباء أسنان لكل 10000 نسمة ، 11 طبيب لكل 10000 نسمة ، 22 مريض لكل 10000 نسمة. (الإحصاءات الصحية العالمية OMS، 2009)

كما تولي أهمية بالغة للصحة المدرسية عن طريق توفير وحدات الكشف والمتابعة المدرسية.

هـ- العوامل الجغرافية (الطقس، الطبيعة، البنية التحتية... الخ).

يختلف الماء المحتوي على الفلوريد المقوى لأسنان الطفل من منطقة لأخرى ، حيث ينقص في مناطق الشمال ويرتفع في الوسط ويرتفع جدا في الجنوب مما يعود بتغيرات في لون الأسنان لدى أطفال الجنوب.

## **5/ أهداف السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل:**

للسلوك الصحي ثلاثة أهداف أساسية هي:

**أ- الهدف الوقائي:**

ويتضمن الممارسات الصحية التي من شأنها أن تحمي الإنسان من خطر الإصابة بمرض تسوس الأسنان ، كالحصول على وسائل العناية والوقاية مثل فرشاة ومعجون أسنان وعدم أكل الحلويات ومراجعة وقائية للطبيب بانتظام لإجراء الفحوصات الدورية.

**ب- هدف الحفاظ على الصحة الفموية:**

ويشير إلى الممارسات الصحية التي من شأنها أن تحافظ على صحة الفرد كإقبال على طبيب الأسنان لعلاج التسوس والالتهابات مثلا أو تنفيذ سلوكيات صحية أخرى منصوح بها ، تحول دون فقدان الأسنان.

## ج- هدف الارتقاء بالصحة الفموية:

ويشمل كل الممارسات الصحية التي من شأنها أن تعمل على تنمية الصحة والارتقاء بها إلى أعلى مستويات ، كالمتابعة الدورية عند الطبيب وحضور ندوات وبرامج توعوية في هذا المجال وغيرها.

### 6/ أمراض الفم والأسنان المنتشرة عند الأطفال:

تمهيد

Selon l'OMS la carie dentaire demeure le troisième fléau mondial en terme de morbidité (Brice LORCA,2013).

حسب منظمة الصحة العالمية أصبح تسوس الأسنان يحتل المرتبة الثالثة لآفات العالمية المنتشرة.

إن أمراض الفم والأسنان موجودة منذ القدم ، إلا أنها لم تظهر بشكل ملحوظ ومرتفع إلا في الفترة الزمنية الأخيرة التي صاحبت النهضة العمرانية والسكانية في دول المنطقة والتي أدت إلى تغيير في أنماط السلوكيات المعتادة ، والعادات الغذائية لكثير من سكان المنطقة .  
لقد ارتفعت الإصابة بتسوس الأسنان في الدول الصناعية خاصة في الخمسينيات من القرن الماضي ، ونظراً لما يشكله ذلك من مردود سلبي على الصحة العامة لأفراد تلك المجتمعات إضافة إلى ما تتکبده الدول من أعباء مالية باهظة في سبيل علاج التسوس ، فقد سارعت كثير من المجتمعات بوضع برامج وقائية ومشاريع علاجية لرعاية الصحة والأسنان عند الأطفال ، الأمر الذي أدى إلى انخفاض ملحوظ في معدل الإصابة إلى حد كبير في بعض الدول الأوروبية.

إن نسبة تسوس الأسنان لم تتغير خلال الثلاثين سنة الماضية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لدى الأطفال في الفئة العمرية 6، 9، 11، 13 سنة بالرغم من الزيادة في تقديم الرعاية الصحية لأمراض الفم والأسنان. ففي بعض الدول العربية يعني أكثر من 90% من السكان من مشكلة تسوس الأسنان. حيث أثبتت الدراسات أن نسبة التسوس قد زادت خلال 15 سنة الماضية. كما يعتبر علاج الأسنان مكلفاً ويشكل عبأً على كثير من الدول المتقدمة لارتفاع أسعار المواد الطبية اللازمة والأجهزة الطبية المستخدمة. فكمية الموارد المطلوب توافرها لتأمين علاج أمراض الفم والأسنان تتعدى إمكانيات وزارات الصحة نظراً لحجم انتشار

المشكلة.

ويعتبر مرض تسوس الأسنان واحداً من أمراض الطفولة المنتشرة حيث تشير الإحصائيات إلى أن 1 من كل 4 من الأطفال في عمر 5-6 سنوات مصابون بالتسوس وترتفع هذه النسبة إلى 90% في الدول ذات الاقتصاد المنخفض. وتؤثر أمراض الأسنان بشكل مباشر على تغذية الطفل و أدائه في المدرسة ، فالأطفال الذين يعانون من الألم في أسنانهم معرضون للتغيب والتأخر الدراسي 12 مرة أكثر من الأطفال الأصحاء. كما أن أمراض الأسنان تعكس الحالة التغذوية والسلوكية لأفراد المجتمع. إن إهمال صحة الفم والأسنان له تأثير سلبي على أداء الفرد ومشاركته في المجتمع ونوعية الحياة .

وهذا ما تثبته الكثير من الدراسات في هذا الخصوص نذكر منها:

(الوقاية من تسوس الأسنان عند الأطفال، 2006)

إن للحالة المزوية للصحة الفموية عواقب طبية ونفسية واجتماعية. حيث يمكن لعدم العناية بصحة الفم والأسنان لدى الأطفال أن يؤدي إلى تطور أمراض الأسنان اللبنية وما يصاحبها من اضطرابات تعلم الكلام ، والنطق ، والجمال وسوء تطابق الأسنان الدائمة العلوية والسفلى ومضاعفات أخرى على النمو، الوجه والفكين و الألام والقلق.

وبالإضافة إلى ذلك فإن الأمراض المتعلقة بالحالة المزوية للفم والأسنان لها تكلفة عالية.

### Prévention de la carie dentaire chez les enfants,

Une mauvaise santé bucco-dentaire a des conséquences médicales et psycho-sociales.

Chez l'enfant, un défaut d'hygiène bucco-dentaire peut conduire au développement de pathologies des dents temporaires avec des troubles de l'apprentissage de la parole, des troubles phonétiques, esthétiques, des malocclusions des dents permanentes et des répercussions sur la croissance maxillo-faciale, auxquels s'ajoutent la douleur et le stress. De plus, les pathologies liées au mauvais état bucco-dentaire ont un coût élevé. (Dossier petit enfant , version 24 Mai2006)

## أ- التسوس:

من أكثر الأمراض التي تصيب الأطفال هو تسوس الأسنان في فترة الطفولة حيث يعاني 60 إلى 90% من أطفال المدارس في جميع أنحاء العالم من حفر الأسنان

وهنا أود أن أشير إلى أمر هام وهو أن بعض الآباء والأمهات لا يميزون الأسنان الدائمة عن الأسنان اللبنية وعادة ما يصاب الضرس الطاحن الأول الدائم بالتسوس لدى الأطفال ويأتي الوالدان طالبين خلع السن معتقدين انه ضرس لبني.

والأسنان اللبنية لها أهمية لا تقل عن الدائمة فتسوس بعضها وتكللها أو خلعها مبكراً قد يؤدي إلى مشاكل كبيرة وتشوهات للأسنان الدائمة.

كذلك الآلام والمعانات التي يعاني منها الطفل وقد تؤدي إلى إعراض الطفل عن الطعام ، مما يؤدي به إلى الهزال والضعف الشديد هذا عدا عن العامل النفسي وما قد يتعرض له الطفل من ضغوط في محیط أسرته أو المدرسة أو الأقران ، بسبب تسوس أسنانه أو تشوهها مما قد يفقد الطفل الكثير من ثقته بنفسه.

وكذلك خلع الأسنان اللبنية الأمامية مبكراً قد يؤثر على نطق الطفل لبعض الحروف بطريقة خطأ تستمر معه طول العمر. (الجمعية الملكية للتوعية الصحية،2015)

## ب- التهابات الفم واللثة:

في مرحلة الطفولة تكون أنسجة الفم رقيقة وحساسة جداً ويسهل للميكروبات اختراقها والتسلل إليها. والإهمال في نظافة الفم والأسنان ينتج عنه أحياناً التهابات بالفم أو جيوب صدئية بين الأسنان ، ويتطور الأمر إلى خراج باللثة وعند التأخير في علاج مثل هذه الحالات ومع زيادة عدد الميكروبات قد تنتقل إلى الدم ويصاب الطفل بما يسمى بتسمم الدم (Bactériémie).

وهناك بعض الالتهابات التي تظهر بالفم عند بعض الأطفال أثناء التسنين ، ويكون ذلك بالتهاب جزء من نسيج اللثة المغطي للأسنان قبل بزوغها وأثناء البزوغ.

ووضع الأطفال أشياء غريبة وملوحة داخل الفم قد يؤدي إلى خدش أنسجة الفم وقد يؤدي إلى التهابات بأنسجة الفم.

كذلك إهمال الأسنان المتسوسة وتركها دون علاجها مبكراً يؤدي إلى وصول التسوس إلى أنسجة السن الداخلية وعصب السن ، وقد يؤدي ذلك إلى آلام شديدة والتهابات وخروج تحت السن المصاب ، وبالتالي دخول الأطفال مرحلة آلام الأسنان وما يصاحبها من مشاكل.

#### ج- الإصابات والحوادث:

قد يتعرض الطفل في مراحل عمره إلى أي حادث مثل الورق أو الارتطام بأجسام صلبة أو الورق من دراجته ، أو حتى من جراء حوادث السيارات ، وقد يؤدي ذلك إلى سقوط بعض الأسنان أو دخولها إلى الداخل في عظم الفك ، أو قد يؤدي إلى كسر في سن أو أكثر وفي بعض الحالات قد يتتطور الأمر إلى تمزق بأنسجة الفم واللسان والشفاه.

#### د- العيوب الخلقية بفم الطفل:

قد تظهر بعض العيوب الخلقية بفم الطفل بعد ولادته مباشرة مثل الشفاه المشقوقة وخاصة الشفاه العلوية ، وقد يكون على جانب واحد أو جانبين وقد يكون متداً إلى سقف الحلق أو مترناً بشق الشفاه أو بدونها.

وهذا العيب الخالي يجب علاجه وإصلاحه مبكراً ما أمكن.

وهناك عيوب خلقية أخرى مثل صغر أو كبر حجم الفم أو اللسان ، وكذلك التصاق الأسنان أو ميلها وتغيير مواضعها أو عدم ظهور بعضها ، كذلك حالات اللسان المعقود ، ويكون اللسان في هذه الحالات ملتصقاً بأسفل الفم ، مما يحد من حركته ، وقد لا يكتشف هذا العيب إلا عندما يبدأ الطفل في الكلام أو أثناء الرضاعة أو مصادفة عند الكشف عليه. وعلاج مثل هذه الحالات سهل في أول الأمر وقبل أن يبدأ الطفل بالكلام. وإذا ما ترك فسوف يكون سبباً في عدم قدرة الطفل على الكلام أو الأكل بسهولة. (فهد بن حمود القحطاني، النادي السعودي لزراعة الأسنان)

#### هـ- فقدان الأسنان

تمثل حفر الأسنان والأمراض التي تصيب دواعم الأسنان أهمّ أسباب فقدان الأسنان. وفقدان الأسنان الطبيعية بالكامل من الظواهر المنتشرة على نطاق واسع.

#### و- سرطان الفم

تتراوح معدلات وقوع سرطان الفم بين حالة واحدة إلى 10 حالات لكل 100 000 نسمة في معظم البلدان.

## ي- تأثيرات أمراض الفم والأسنان على الصحة العامة:

منذ القرن العشرين أصبح من المسلم به أن غالبية تعفنات الفم والأسنان لها آثار على باقي أنحاء الجسم وبعدياً عن الفم ، مثل القلب. وقد أثبتت الدراسات الحالية وجود تأثير كبير للأمراض اللثة على جهاز القلب والأوعية ، والجهاز التنفسـي والولادة المبكرة وارتفاع ضغط الدم أثناء الحمل ، واضطرابات السكر ، وبعض أنواع الروماتيزـم وكذلك على السمنـة.

(*LA SANTÉ DE L'HOMME, Promouvoir la santé bucco-dentaire, 2012*)

وهذا ما أكدـه الطـبيب إيف جـيري ، في دراستـه بعنوان:

(عدم وجود الرعاية المبكرة للفم والأسنان يؤدي إلى خطر الإعاقة في مرحلة البلوغ)

إن عدم العناية بـصحة الفـم منذ سن مـبكرة لدى الأـطفال ، يمكن أن يكون لها عـاقبـ لا يمكن إصلاحـها. وهذا ما قـام بـتوضـيـحـه طـبـيبـ الأسـنـانـ جـيريـ الذي قـام بـدراـسـةـ وـقـائـيـةـ فيـ الفـصـولـ الـدـرـاسـيـةـ وـ"ـفـيـ دـورـ الـحـضـانـةـ وـالـمـارـسـ الـابـتدـائـيـةـ فـيـ مـنـطـقـةـ مـحـرـومـةـ ،ـ حـيـثـ صـرـحـ:ـ وـأـنـاـ أـجـريـ الـامـتحـانـ الشـفـوـيـ لـجـمـيعـ الـأـطـفـالـ.ـ كـانـ مـاـ يـقـارـبـ مـنـ نـصـفـ ثـمـانـينـ الـأـطـفـالـ تـمـ فـحـصـهـمـ لـدـيـهـمـ تـسـوسـ وـاحـدـ عـلـىـ الـأـقـلـ ،ـ وـبـالـتـالـيـ يـحـتـاجـونـ إـلـىـ رـعـاـيـةـ.ـ وـسـتـةـ مـنـهـمـ -ـ الـذـينـ تـرـاـوـحـ أـعـمـارـهـمـ بـيـنـ 3ـ5ـ سـنـوـاتـ -ـ كـانـتـ حـالـتـهـمـ الـفـموـيـةـ مـتـدـهـورـةـ يـمـكـنـ أـنـ تـرـهـنـ أـسـنـاهـمـ نـحـوـ الـخـطـرـ إـذـاـ لـمـ يـتـمـ تـوـفـيرـ الـرـعـاـيـةـ لـدـيـهـمـ عـلـىـ وـجـهـ السـرـعـةـ.ـ نـحـنـ هـنـاـ نـلـمـسـ لـدـىـ هـؤـلـاءـ الـأـطـفـالـ خـطـرـ فـقـدانـ تـامـ لـلـأـسـنـانـ فـيـ سـنـ مـبـكـرـةـ ،ـ وـبـالـتـالـيـ تـعـطـيلـ دـائـمـ لـحـيـاتـهـمـ الـمـسـتـقـبـلـيـةـ.ـ وـهـذـاـ الضـرـرـ كـانـ عـلـىـ حـدـ سـوـاءـ مـنـ أـسـنـاهـمـ الـحـلـبـيـةـ كـمـاـ أـسـنـانـ الدـائـمـةـ مـاـ سـوـفـ يـؤـثـرـ عـلـىـ نـمـوـ الـفـكـ ،ـ وـعـلـىـ مـوـاضـعـ الـأـسـنـانـ ،ـ وـوـظـيـفـهـمـ ،ـ وـبـالـتـالـيـ عـلـىـ صـحـةـ الـفـمـ وـالـأـسـنـانـ وـمـنـهـ عـلـىـ الصـحـةـ الـعـامـةـ.ـ"

إعدادـ (إـيفـ جـيريـ،ـ 2012)

(Faute de soins, un risque de handicap à l'âge adulte)

*Chez les enfants, dès le plus jeune âge, l'absence de soins bucco-dentaires peut avoir des conséquences irréparables. Illustration avec le témoignage d'un chirurgien-dentiste qui fait de la prévention dans les classes : « Dans une école maternelle et primaire située dans un quartier défavorisé, j'ai procédé à un examen bucco-dentaire de tous les enfants. Environ la moitié des quatre-vingt enfants ainsi examinés avait au moins une carie et donc besoin de soins. Et six d'entre eux – âgés de 3 à 5 ans – avaient un état bucco-dentaire dégradé pouvant hypothéquer leur*

*dentition si des soins n'étaient pas prodigues en urgence. On touche ici les limites du dépistage sans accès systématique aux soins ensuite : ces enfants risquent de se retrouver totalement édentés dès le plus jeune âge, et donc handicapés définitivement pour leur vie future. Les dommages que j'ai observés – tant sur leurs dents de lait que sur leurs dents définitives –, auront une incidence sur la croissance de la mâchoire, la position des dents, leur fonction, donc sur la santé bucco-dentaire et la santé en général. »*

*Propos recueillis par Yves Géry (LA SANTÉ DE L'HOMME, 2012)*

## 7/ السلوك الغير صحي للฟم والأسنان عند الطفل

### **أ- صرير الأسنان:**

ويقصد به طحن الأسنان أو تثبيت الفك يقوم به الطفل نهاراً و يحدث أحياناً ليلاً عندما يكون الطفل نائماً كما يحدث غالباً عند الأطفال تحت الخامسة ، ويقول الخبراء إنه يحدث عند ثلاثة أطفال من كل عشرة.

وقد تخفي هذه العادة وحدها، أما إذا استمر صرير الأسنان لمدة طويلة فيمكن أن يؤثر في إضعاف السن ، مما يعطي فرصة أكبر لتسوس الأسنان.

### **ب - مص الأصبع:**

إن مص الأصبع عادة طبيعية لمعظم الرضع ، وعادة ما يتجاوزها الطفل عند الخامسة أو السادسة ، أما إذا استمرت هذه العادة لأعوام لاحقة ، فكثيراً ما تؤثر على شكل الأسنان الدائمة فتدفعها خارج مكانها وتؤدي إلى عدم استقامتها.

وللتخلص من هذه العادة ، من الضروري إقناع الطفل بين الخامسة والسادسة بتركها بطريقة لطيفة ، أما إذا استمر الطفل بمص إصبعه بعد السادسة فيمكن إتباع أسلوب أكثر حزماً ، وفي حالات معينة يمكن استخدام قطعة معينة تجعل مص الأصبع تجربة غير ممتعة للطفل.

### **ج - دفع اللسان:**

يقوم الطفل بدفع اللسان للأمام بين الأسنان الأمامية العلوية والسفلية أثناء البلع ، وقد يؤدي ذلك لدفع الأسنان للأمام ما يسبب فجوة بين الأسنان الأمامية. للتخلص من هذه العادة ، يجب أن يمارس الطفل تمارين خاصة لإعادة تدريب عضلات الفك واللسان.

### **ج - قضم الأظافر:**

يعد قضم الأظافر من العادات الفموية غير الصحية ، وتنشر لدى الأفراد من الفئات العمرية المختلفة، وهي أكثر انتشارا عند الإناث منها عند الذكور، وتعكس حالة توترات واحساسات بالقلق. (السفاسفة وعربيات ، 2014 ، ص:250) ، كما تؤدي إلى تكسر وتشقق و اهتراء الأسنان الأمامية ، وسبب ذلك الضغط الشديد على الأسنان الأمامية من كثرة ممارسة هذه العادة.

ومن النتائج السلبية الأخرى لهذه العادة على صحة الفم والأسنان تعرض اللثة للأذى (تقرح وتمزق وألم) وذلك بسبب أطراف الأظافر الحادة ، كما أن البكتيريا الموجودة في الأظافر يمكن أن تنتقل إلى الفم ، ومنه إلى مجرى الدم.

### **د - أكل الحلويات كثيرا:**

فالأطفال الذين يتناولون باستمرار الأطعمة المحتوية على تراكيز عالية من السكر معرضون أكثر للإصابة بتسوس الأسنان وأمراض اللثة ، مقارنة بالأطفال الذين يتناولون كميات محددة من السكر مع التركيز على الأطعمة المغذية.

وتلتصلق بالأسنان بعض الأطعمة مثل : البسكويت والكيك، الحلوى والفطائر... وتسبب وبالتالي ضرر عليها.

ه - عدم زيارة طبيب الأسنان: وهذا يعتبر من أهم السلوكيات الغير صحية ، حيث إهمال زيارة طبيب الأسنان دوريًا ، يعني عدم اكتشاف بعض أنواع الاضطرابات والأمراض الفموية التي قد تخفي على المريض وعلى أولياء الطفل.

## 8/ أبعاد السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل

السلوك الصحي يعتمد على عددين رئيسيين هما :

### أ- البعد المعرفي:

هو الاعتقاد بأن ممارسات صحية معينة ضرورية ، أو إحساس الشخص بأنه يصبح عرضة للإصابة بأمراض خطيرة إذا لم يراع ممارسة سلوكيات صحية معينة. (شيلي ، 2008)

وعناصره هي:

- **المعتقدات والأفكار** حول ممارسات صحية معينة وضرورية التي من شأنها أن تحمي الطفل من خطر الإصابة بأمراض الأسنان والฟم وأثارها ، والتي تقوده أو تدفعه نحو عدم ممارسة العادات السيئة للفم والأسنان وإتباع الخطوات الصحيحة والصحية مثل : المعرفة بأن للتغذية دوراً رئيسياً في الصحة و يعد السكر وقود البكتيريا التي تخر الأنسان.

- **القيم والوعي** التي يتبعها الطفل والتي من خلالها يتقرر الضبط الذاتي لديه على سلوكه والذين لديهما دور مهم في تقرير العادات الصحية التي يتبعها فعلى سبيل المثال ، بيّنت الأبحاث التي قام بإجرائها وولستون ورفاقه مستخدمين مقياس مصدر الضبط الصحي لتحديد المدى الذي وفقه يعد الأشخاص أنفسهم قادرين على التحكم بوضعهم الصحي ، أو يرون أن وضعهم الصحي يتقرر بفعل تحكم الآخرين أو تقرره عوامل المصادفة بشكل رئيس ، فتبينوا بأن الأشخاص الذين يحملون قناعات مبنية لأن وضعهم الصحي يخضع لسيطرتهم الذاتية ، يكون لديهم قابلية لممارسة العادات الصحية الجيدة ، من أولئك الذين يعتقدون بأنهم لا يملكون السيطرة على وضعهم الصحي. مثل : نظرة الطفل لطبيب الأسنان ، الخبرات والتجارب السابقة عند طبيب الأسنان ، الخوف.

- **الأعراض المدركة** يحدث التحكم في بعض العادات الصحية بسبب وجود بعض الأعراض التي تدعوا إلى إتباع عادات صحية معينة ، فقد يتحكم المدخنون بتدخينهم بسبب الحساسية التي يسببها لهم التدخين ، فالمدخن الذي يعاني من السعال في الصبح ومن آلام الحلق، قد يتوقف عن التدخين، بسبب اعتقاده أن التدخين هو السبب في تعرضه إلى المشاكل الصحية التي يعاني منها في تلك الفترة.

كذلك بالنسبة للطفل قد يقوم بالسلوك الصحي للفم والأسنان لاعتقاده أن تلك الآلام في الأسنان والصعوبات التي تعرّضه أثناء الأكل أو النطق ، هي السبب في تعرّضه إلى المشاكل التي يعاني منها.

### **بـ الـبعـدـ السـلـوـكـيـ:**

ويشمل مجموع الخطوات والأفعال أو الإجراءات التي يقوم بها الطفل من أجل الحفاظ على صحة أسنانه وفمه ، وتسعى إلى تحقيق تلك المعتقدات والأفكار الصحية ، وهذا ما نادت وتهتم به المدرسة السلوكية الجديدة ، حيث تأخذ بالحسبان المثيرات والدافع والنزعات النفسية الداخلية بالحسبان عند دراسة العوامل المؤثرة في تشكيل سلوكه الظاهري.(الحسنية،2013، ص:155).

ونذكر بعض السلوكيات مثل:

- العناية اليومية كتغريش الأسنان بالمعجون من جميع الجهات حتى لا تصاب بالتسوس أو التربسات الجيرية ، ووضع جدول يومي يسجل فيه مواعيد التنظيف وإعطاؤهم مكافآت على حُسن عملهم في كل شهر.
- استعمال فرشاة الأسنان بأشكال جذابة وألوان مختلفة لتشجيع الأطفال على استعمال الفرشاة يومياً.
- استخدام معاجين أسنان بالفلورايد وذات ألوان فسفورية جذابة يحبها الأطفال.
- الأكل الصحي المتنوع والمفيد للأسنان كالحليب الخضروات والفواكه.
- الابتعاد عن العادات والسلوكيات المضرة بالأسنان مثل قضم الأظافر وفتح أغطية القنینات الزجاجية بالأسنان.
- استخدام الخيط السندي بأنفسهم.
- تدوين حوادث السقوط أو الكدمات المؤثرة على الوجه ، حيث إنها قد تؤثر على الأسنان الدائمة.
- مراجعة طبيب الأسنان بانتظام لإجراء الفحوصات الدورية كل 6 أشهر عند طبيب الأسنان وتشجيع الأطفال على زيارته وحسن المعاملة أمامه من أجل بناء علاقة طيبة تجعلهم يحبون زيارة طبيب الأسنان. (جريدة الغد، 2016 )

### الفصل الثالث : الإرشاد النفسي والبرنامج الإرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان:

#### المبحث الأول: الإرشاد النفسي

تمهيد:

إن الإرشاد النفسي يقوم على أساس علمية ، ويحتاج المرشد النفسي إلى دراسة رصينة وتدريب في مراكز الإرشاد النفسي ، والعيادات النفسية. وهذا يشير إلى أن الإرشاد النفسي أصبح أحد فروع على النفس التطبيقية ، ولكل نظرية في على النفس أساس معينة يعتمد عليها في فهم الطبيعة الإنسانية، وفي ضوء ذلك يتم تخطيط البرنامج الإرشادي وتنفيذ وتقديره.

(الداهري، 2014، ص:89).

إن نظريات التوجيه والإرشاد متعددة و من أهمها نظرية الذات و النظرية السلوكية و نظرية السمات و العوامل و نظرية التحليل النفسي ونظرية تقدير و غيرها.

وترتبط بهذه النظريات طرق متعددة للإرشاد فعلى سبيل المثال ترتبط نظرية الذات بطريقة الإرشاد غير المباشر وترتبط بالنظرية السلوكية طريقة الإرشاد السلوكي.

و تتعدد طرق الإرشاد كذلك حسب ارتباطها بنظريات أخرى من نظريات الشخصية فمثلا ترتبط طريقة الإرشاد باللعب بنظريات اللعب وتتعدد الطرق كذلك فنجد منها ما يوفق بين طريقتين مثل الإرشاد الفردي والإرشاد الجماعي ، وكذلك الإرشاد المباشر وغير المباشر أو تجمع بين عدد من الطرق وعدد من النظريات ، مثل طريقة الإرشاد الاختياري ومن طرق الإرشاد النفسي ما يرتبط بأسلوب معين مثل طريقة الإرشاد الديني ومنها ما قام على أساس بحوث علمية حديثة مثل الإرشاد المختصر ومنها ما يرتبط بمجال معين من مجالات الإرشاد النفسي مثل طريقة الإرشاد خلال العملية التربوية.

وعليه لا يمكن القول أن هناك طريقة تعد المثلى لكل المرشدين أو لكل العلماء، و تعمل على حل كل المشكلات النفسية بل تختلف هذه الطرق باختلاف المرشدين النفسيين و توجهاتهم النظرية و خبراتهم المهنية ، فالمرشد صاحب النظرية السيكودينامية يعتمد في جمع

المعلومات على فرضية أساسية و هي الحتمية النفسية أي أن كل سلوك يكمن وراءه دافع ويخدم هدف معين و لا يحدث السلوك بمحض الصدفة ، أما صاحب النظرة و التوجه السلوكي يفسر السلوك لدى العميل في ضوء المثيرات و الاستجابات وأن إزالة العرض المرضي هو إزالة المرض كما يركز المرشد السلوكي على دراسة خبرات العميل الحاضرة و ليس الخبرات الماضية، و هناك من المرشدين من يتبع الطريقة الانتقائية في الإرشاد حيث يقف المرشد النفسي موقف حياديًا بمعنى أنه لا ينحاز لأي أسلوب معين من أساليب الإرشاد النفسي، ولا يفضل طريقة على أخرى بل يكن مرتنا و يختار ما يناسب العميل و المشكلة التي يعاني منها.

## ١/ تعاريف:

### أ- تعريف الإرشاد النفسي:

يعرف بأنه مجموعة من الخدمات النفسية والاجتماعية التي يقدمها المرشد للمترشد ، والتي تنصب على إبراز الجوانب الإيجابية في شخصية المسترشد ، أو استخدامها في تحقيق التوافق النفسي لديه ، كما تهدف هذه الخدمات إلى إكساب المسترشد مهارات جديدة تساعد على أن يحيى حياة اجتماعية ونفسية سليمة (مشaque، ص 21 ، 2015).

وهو أحد فروع علم النفس التطبيقي ، يقوم به مرشد نفسي متخصص ، حيث يقدم الخدمات الإرشادية للمترشد الذي يطلب الخدمات الإرشادية وهذه الخدمات قد تكون ذات : طبيعة إنسانية أو وقائية أو تعليمية أو علاجية (سعفان ، ص 46.4001).

ويعرفه حامد زهران ، أنه عملية بناءة تهدف إلى مساعدة الفرد على أن يفهم ذاته ويدرس شخصيته ، ويعرف خبراته ويحدد مشكلاته وينمي إمكاناته ويحل مشكلاته في ضوء معرفته ورغبتة ، لكي يصل إلى تحقيق أهدافه وتحقيق الصحة النفسية و التوافق النفسي .

ويعرف تيلور الإرشاد بأنه ليس مجرد إعطاء نصائح أو تقديم حل لمشكلة ، بل هو تمكين الفرد من التخلص من متابعيه ومشاكله الحالية .

و يعرف الإرشاد وفق الجمعية الأمريكية للإرشاد بأنه عملية تطوير الإنسان لصحته العقلية من خلال استراتيجيات و أساليب الإرشاد ، بهدف تحقيق الصحة النفسية و النمو الشخصي. و العقلي والانفعالي والسلوكي للفرد (درويش ، 2002 : ص 16).

- أما جماعة مينوسوتا ترى أن الإرشاد النفسي هو خدمة مهنية متخصصة هدفها مساعدة الفرد على القيام بالاختيار وعلى مواصلة النمو والتطور من أجل تحقيق أهدافه الشخصية إلى أقصى حد يمكن الوصول إليه، وذلك عن طريق اختيار أسلوب حياة يرضيه ويتوافق مع مركزه كمواطن في مجتمع ديمقراطي (رمضان ، 1997 : ص 20).

#### **ب - تعريف الإرشاد النفسي للطفل:**

يعرف زهران ( 1998 ) الإرشاد النفسي للطفل بأنه عملية المساعدة في رعاية نمو الأطفال نفسيا وتربيتهم اجتماعيا وحل مشكلاتهم اليومية و يهدف إلى مساعدة الطفل لتحقيق نمو سليم متكامل وتوافق سوي.

و يعرف محمود عقل ( 1996 ) بأنه عملية مساعدة الأطفال وذلك بتقديم الخدمات المختلفة عبر برامج وقائية وإنمائية وعلاجية لتحقيق النمو السليم بمظاهره المختلفة وبناء الشخصية الفعالة المتفقة. ( طه حسين ، 2004 ، ص 153)

#### **ج - تعريف الإرشاد النفسي الجماعي:**

هو اللقاء المرشد النفسي مع عدد من الأفراد الذين تتشابه مشكلاتهم وقضاياهم من خلال المجموعة الإرشادية (مشaqueh ، 2015، ص123)

و هو طريقة من طرق الإرشاد النفسي يقوم على إرشاد مجموعة من العملاء تتشابه مشكلاتهم واضطراباتهم النفسية، وتتضمن تلك العلاقة عرض ومناقشة موضوعات ذات أهمية خاصة أو عامة للجماعة مما يساعدهم على التتفيس عن مشاعرهم وانفعالاتهم وتعديل اتجاهاتهم وأنماط سلوكهم . ( طه حسين، 2004 : ص 228)

و تتحقق أهداف الإرشاد الجماعي في مجموعة صغيرة ذات اهتمام شخصي مشترك يتم التفاعل بينها بما يزيد من درجة تفهمهم وتقبلهم للقيم والأهداف التي يؤمن بها مجتمعهم ، والتي تعمل على تعديل اتجاهات ، و سلوك كل مسترشد . و المسترشدون أعضاء الجماعة الإرشادية هم أشخاص عاديين لديهم مشكلات خاصة تضعف توافقهم، إلا أنهم لم يصلوا مرحلة المرض

أو الاضطراب الكلي لشخصيّتهم . (درويش ، 2002 : ص 290)

## 2/ أهداف الإرشاد:

تبرز أهداف عدّة على المرشد العمل على الخروج منها في العملية الإرشادية ، تتركز جميعها حول زيادة استبصار الطالب بذاته ، وتحميله المسؤولية عن سلوكه وأفكاره. ويمكن الإشارة إلى أهداف الإرشاد من خلال أبرز علماء النفس كما يلي :

الهدف الرئيسي للإرشاد لدى ولیامسون : مساعدة المسترشدين في تعلم مهارات صنع القرار الفعالة ، ومساعدتهم على تقدير صفاتهم بشكل فعال أكثر.

الهدف الرئيسي لدى فرويد : إحداث تغيير عميق ، بحيث يصل المسترشد إلى درجات أفضل من التحرر ورؤيه الواقع ، ويصبح أفضل تبصرًا بذاته ، ومحققا لها.

الهدف الرئيسي لدى آدر : تغيير نمط الحياة وزيادة الاهتمام الاجتماعي.

الهدف الرئيسي لدى سكتر : هو تغيير السلوك المستهدف.

الهدف الرئيسي لدى روجرز : هو إعادة تنظيم الذات وتفكيك شروط الأهمية.

الهدف الرئيسي لدى أليس : هو تعليم المسترشد يف يفكير بطريقة عقلانية .

الهدف الرئيسي لدى بيك : أن يصبح الفرد واعيا بأفكاره الآلية.

الهدف الرئيسي لدى الجشطالب : أن يصبح الأفراد واعون بما يفعلوه ويتحملوا مسؤولية أفكارهم وتصرفاتهم. (أبو سعد والأزابدة ، 2015، ص:27)

## 3- إرشاد الأطفال:

هو عملية مساعدة الأطفال عبر برامج نمائية ووقائية وعلاجية لرعاية نموهم السليم نفسياً وعقلياً وتربيوياً واجتماعياً ، وتحقيق التوازن بين خصائص النمو ومتطلباته ، ومساعدتهم في التعرف على إمكاناتهم وقدراتهم، وحل مشاكلهم التي يواجهونها في كل مرحلة نمائية، من أجل تحقيق التوافق النفسي والاجتماعي، وتحقيق الصحة النفسية. وظهر الاهتمام بارشاد الأطفال في فترة لاحقة لظهور علم النفس النمو، ومن أبرز العلماء الذين كان لهم الدور الكبير في فهم الطفولة ودراسة الطفل نجد بياجيه وكلابيرد وجون ديوبي واريكسون (مشaque، 2015، ص:190).

#### 4/ أسس الإرشاد النفسي للأطفال:

إن من أهم الأسس التي يقوم عليها الإرشاد النفسي للأطفال هي أن الأطفال :

- مراعاة الفروق الفردية و الفروق بين الجنسين و يحتاج التعامل مع الأطفال في عملية الإرشاد إلى مهارة خاصة في فهم سلوكهم ويفضل أن يقوم بإرشاد الأطفال مرشدات يكن أقرب إلى الأمهات . (عبد الهادي و العزة، 2004 : ص 146) أن شخصية الطفل هي نتاج تفاعل بينه وبين البيئة الاجتماعية التي يعيش فيها.
- أن سلوك الطفل قابل للتعديل والتغيير بمعنى أن الطفل خصوصا في المرحلة الأولى من حياته يكتسب الكثير من خبراته وخصائصه السلوكية التي تكون قابلة للتغير والتعديل ، وأن لكل مرحلة من مراحل النمو لها مطالب ومهام مختلفة . ( طه حسين ، 2004ص: 154)

#### 5/ الخدمات الإرشادية التي تقدم للأطفال:

تقديم خدمات إرشاد الأطفال في مراكز و عيادات إرشاد الأطفال ويجب أن تكون برامج الإرشاد في مدارس الأطفال برامج ذات إستراتيجية نمائية، ومعظم خدمات إرشاد الأطفال تكون في المجال الإرشادي و التربوي والأسري و الصحي و الاجتماعي، و فيما يلي بعض خدمات إرشاد الأطفال:

**أ- خدمات علاجية:** وتتركز أساسا حول توفير جو نفسي مناسب لنمو انفعالي سوي ، ولعلاج مشكلات الأطفال اليومية ، والتي قد تحدث في المراحل الحرجة مثل الفطام والانتقال أول مرة من البيت إلى المدرسة والاستعداد لمرحلة المراهقة ..... الخ.

**ب- خدمات تربوية:** وتتضمن التعرف المبكر على الأطفال ذوي المشكلات التربوية سواء كانت تأخر دراسي أو صعوبة في التعليم ، والعمل على تشخيصها وعلاجها وتقديم البرامج التربوية الملائمة لقدراتهم واستعداداتهم .

**ج خدمات أسرية:** و هذا النوع من الخدمات لا يقدم للطفل صاحب المشكلة وحده فحسب بل تشمل كل أعضاء الأسرة ، وتنصب هذه الخدمات على دراسة العلاقات الأسرية و العمل على تغيير العلاقات الأسرية المضطربة أو تغيير البيئة التي يعيش فيها الطفل .

**د خدمات اجتماعية:** و تتضمن الاهتمام بالتنمية الاجتماعية و تعليم السلوك الاجتماعي السوي

و تصحيح السلوك الخاطئ أو المضطرب أو المضاد للمجتمع في ضوء المعايير الاجتماعية

والقيم السائدة في المجتمع و تهيئة الجو الاجتماعي المناسب و تحسين العلاقات الاجتماعية

وتعديل الاتجاهات الوالدية نحو الطفل. (عبد الهادي و العزة، 2004 : ص 146)

**ه خدمات نمائية:** و تتضمن تقديم الرعاية للطفل في كل مراحل نموه وإتاحة الفرصة أمامه

للعب واستكشاف البيئة من حوله و العمل على تحقيق مطالب النمو في هذه المرحلة و إشباع

حاجات الأطفال و حل مشكلاتهم النمائية .

**و خدمات صحية:** و تشمل الاهتمام بالطفل صحيا و إجراء الفحوص الدورية عليه و تعليم

الطفل العادات الصحية السليمة، و يتم تحقيق ذلك من خلال عدّة وسائل متنوعة وهي:

إعطاء التطعيمات لحماية الأم من أي أخطار تعوق نمو الطفل نموا سليما.

زيادة عدد المستشفيات الخاصة بالأطفال.

تدعيم و تعميم وحدات الصحة المدرسية، فلا شك أن قدرة الطفل على التحصيل و التفوق تتأثر

إلى حد كبير بالأمراض التي يصاب بها الطفل.

*Il est essentiel que le personnel qui prend en charge les enfants bénéficie d'une formation permanente, et ceci dans les domaines psychologique, médical, social et éducatif.*

و من الضروري أن الموظفين الذين لديهم علاقة مباشرة بالأطفال يستفيدون من التدريب

المستمر في هذه الاختصاصات التالية: النفسانية، الطبية، الاجتماعية و التعليمية.

(Sante jeune, 1996.)

## المبحث الثاني: البرنامج الإرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل

### 1/تعريف البرنامج الإرشادي:

يعرفه حامد زهران 1998 بأنه برنامج مخطط منظم في ضوء أسس عملية لتقديم الخدمات الإرشادية المباشرة وغير المباشرة فردياً وجماعياً لجميع من تضمنهم المؤسسة (المدرسة مثلاً) أو داخل الأسرة وخارجها بهدف مساعدتهم في تحقيق النمو السوي ، وتحقيق الصحة النفسية والتواافق النفسي والتربوي والاجتماعي بشكل سليم ، بحيث يقوم بإعداده و تخطيطه وتنفيذته فريق من المختصين في العمل الإرشادي. ( المرشد النفسي، الأخصائي النفسي ، الأخصائي الاجتماعي، مدير المدرسة، المعلم ، المرشد ، أولياء الأمور).

أما عزة حسين فترى أن البرنامج الإرشادي خطة تتضمن عدة أنشطة تهدف إلى مساعدة الفرد على الاستبصار بسلوكه والوعي بمشكلته ، وتدريبه على حلها وعلى اتخاذ القرارات اللازمـة ب شأنها ، إلى جانب سعيه نحو توظيف طاقات الفرد وتنمية قدراته ومهاراته.

(العاـسمـيـ، 2009 : ص : 30)

ويعرف مبارك: مجموعة أو سلسلة من النشاطات والعمليات التي ينبغي القيام بها لبلوغ هدف معين . (مفود سارة، 2011)

## 2/ الأساس النظري للبرنامج الإرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل:

### (العلاج المعرفي السلوكي)

إن العلاج المعرفي السلوكي أسلوب علاجي يحاول تعديل السلوك ، والتحكم في الاضطرابات النفسية من خلال تعديل أسلوب تفكير المسترشـد وإدراـكه بـنفسـه وبيـئـته ، ويرمز له بـ Cognitive-behavior Therapy ، وهذا ما يتضح من مجموعة التقنيات العلاجية التي تجمع بين الأسلوبين معاً ونتيجة لهذا التوجه الجديد فإن الإنسان يؤثر في المثيرات الموجودة في محيطه ، يحاول تعديلها ، ثم يشكل تصوراً جديداً عنها ، يؤثر في سلوكه من جديد ، وهذا هو التفاعل المستمر بين المؤثرات البيئية والعمليات المعرفية.

(أبو سعد والأزيدـةـ، 2015 ، ص:193)

ويهدف العلاج المعرفي السلوكي في الدراسة الحالية إلى تعليم المسترشدين وتصحيح ما لديهم من أفكار خاطئة أو تشوهات فكرية حول الأسنان والفم ، وتدريبهم على استراتيجيات وتقنيات معرفية- سلوكية وقائية وصحية ، لتطبيق في الواقع.

### 3/ خصائص البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان:

لكي يؤدي البرنامج الإرشادي دوراً حقيقياً وفعالاً في تنمية السلوك الصحي عند التلاميذ قيد الدراسة يجب أن يتتصف بالصفات التالية:

- أن يكون واقعياً ويبنى على الإمكانيات الموجودة مثل إمكانية تطبيقه على الأطفال المتمدرسين وفق الإمكانيات المتاحة لدى وحدات الكشف والمتابعة المدرسية.
- أن يقوي الروابط ويسهل الاتصال بين جميع العاملين في المؤسسة للحصول الجيد على المعلومات ، مثل مساعدة المرشد عن طريق ملاحظة العاملين بعض السلوكيات السيئة لدى الأطفال والخاصة بالأسنان من أجل تدوينها ومتابعتها.
- أن يراعي حاجات الطفل مثل الوصول إلى حالة صحية فموية مقبولة.
- شمولية برنامج الإرشاد يجب أن لا يقتصر البرنامج الإرشادي على معالجة أو تغطية مجال واحد مثل تحسين الجانب المعرفي الصحي بل يجب أن يتعدى ذلك إلى معالجة جوانب أخرى مثل التفاعل والتواصل داخل الجماعة.
- أن يكون الإرشاد فردي وجماعي معاً.
- أن يشمل البرنامج الإرشادي الجانب الوقائي الصحي والبحث على العلاج.
- استخدام تقنيات وأساليب إرشادية مختلفة لتحقيق الأهداف الإرشادية.
- أن يشمل البرنامج الإرشادي التقييم.
- أن يشمل البرنامج على تنمية جانب الدافعية الذاتية للطفل ، والذي يجب أن يشمل على أهداف تسعى إلى إظهار الروح القيادية عند بعض السلوكيات الصحية للفم والأسنان وعدم الاعتماد على الوالدين ، وتشجيعهم على ذلك وعلى تطوير ورفع مفهوم الذات والنمو الأخلاقي.

#### **4/ أهداف البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل:**

إن الأهداف العامة للبرنامج الإرشادي هي مساعدة الأطفال على التكيف مع أنفسهم و مع

المحيط الذي يعيشون فيه ومن الأهداف التي يسعى البرنامج إلى تحقيقها ما يلي:

-تغيير المعتقدات والسلوكيات الخاطئة المتعلقة بأمراض الفم والأسنان ومساعدة الأطفال على الاستبصار بمشكلاتهم ، واستغلال طاقاتهم للوصول إلى تكيفهم مع المحيط الذي يعيشون فيه في ظل انخفاض الوعي الصحي.

-الوصول بهؤلاء الأطفال إلى درجة جيدة من الصحة الفموية ، وخفض نسبة التسوس وغيرها من أمراض الأسنان إلى مستويات مقبولة عالمياً وتنماشى مع أهداف منظمة الصحة العالمية.

- يهدف إلى مساعدة التلميذ لأن يشكل مفهوما ايجابيا وواقعيا عن نفسه كمسئول عن إدارة ذاته في المجال الصحي و التدريب على القيام بالسلوك الصحي للفم والأسنان.

- إتاحة الفرصة أمام التلاميذ للتعلم المعرفي الصحي في مجال طب الأسنان الوقائي و تعديل الأنماط والأساليب الخاطئة التي تؤدي إلى أمراض الأسنان.

- كما يهدف إلى أن يساعد المسترشد في تنمية مهارات الاتصال مع الآخرين و التفاعل معهم.

- تطوير مهارات تنظيف الأسنان والعناية اليومية التي قد يتعرض إليها بشكل علمي وليس بشكل عشوائي.

-تعليم الطفل قبول أخطاءه في السلوكيات والعادات الضارة للأسنان كخبرات وتعلمه البديل الصحي.

- توعية الوالدين بخصوص السلوك الصحي السليم للفم والأسنان عند أطفالهم.

- توعية المعلمين بخصوص أساليب وطرق الكشف والتوعية للتلاميذ ومساعدتهم في حثهم على العناية اليومية بأسنانهم.

- قياس مدى فاعلية البرنامج الإرشادي في تنمية السلوك الصحي للفم والأسنان للأطفال .

## **5/ مصادر بناء محتوى البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان:**

لبناء المحتوى يتم الاعتماد على عدّة مصادر منها:

-الإطار النظري الذي يلقي الضوء على متغيرات الدراسة.

-الدراسات السابقة التي تتعلق بعمل برامج إرشادية وقائية صحية في مجال الدراسة.

-الدراسة الاستطلاعية الميدانية والتي تتم من خلال الاستبيان لأفراد العينة الاستطلاعية.

- الإطلاع على الكتب والمؤتمرات والأيام الإعلامية المتخصصة.

## **6/ التقنيات المستخدمة في البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل:**

يجب اختيار التقنيات الإرشادية للبرنامج بما يتناسب مع العمر الزمني للأفراد المشاركون فيه ووضوح الهدف وهناك العديد من الفنيات التي يمكن استخدامها والاعتماد عليها في تحقيق أهداف البرنامج الإرشادي ومنها: المحاضرات ، لعب الأدوار، النمذجة ، الواجبات المنزلية. إلى جانب الاستعانة ببعض الأدوات والمواد كاللعبة و الرسم و القصص والأنشطة المختلفة مثل الأنشطة الترفيهية ، الرحلات ، والأنشطة الرياضية وغيرها.

ويمكن استخدام الأفلام التعليمية وشرائط الفيديو أو الاستعانة بأفلام أجنبية مع ترجمتها إلى العربية ويتوقف نجاح البرنامج على الكفاءة في استخدام الفنيات والانتقال من فنية إلى أخرى حسبما يتطلب الموقف.

## **7/ تقييم أثر البرنامج:**

يعتبر خطوة مهمة وأساسية يجب أن تأخذ بعين الاعتبار عند بناء أي برنامج إرشادي بحيث يكون التقييم في كل مرحلة من مراحل البرنامج ، حتى يمكن تدارك القصور فيه وتعزيز الإيجاب فيه. وهناك أساليب مختلفة ذكر منها:

- التقييم التجاري أكثر شيوعا حيث تتم المقارنة بين درجات أفراد العينة المشاركون في البرنامج في كل من التطبيق البعدى و التطبيق التبعى .

- التقارير المقدمة من الوالدين حول ملاحظاتهم على سلوكيات أبنائهم وقد يحدث هذا التقييم في نهاية البرنامج. (طه حسين، 2004 : ص 288)

وتنقسم معايير التقييم إلى :

#### 1- المعايير الخارجية:

- شمولية الخدمات الإرشادية لأكبر عدد ممكن من المشاركيـن.
- تنوع الخدمات التي يقدمها المرشد.

#### 2- المعايير الداخلية :

- مدى فاعلية البرنامج في تنمية السلوك الصحي للتلميـذ .
- مدى تأثير البرنامج في تغيير العادات السيئة للفم والأسنان.

(جودت و العزة، 2004 : ص 152)

### 8/ دور الهيئة التدريسية ووحدة الكشف والمتابعة في البرنامج الإرشادي الوقائي الصحي:

إن للبرنامج الإرشادي مسؤولية كبيرة يقوم بها فريق الإرشاد الذي يضم جميع المختصين والعاملين في ميدان الإرشاد ، ويجب في حالة العمل كفريق تحديد مسؤوليات كل عضو حتى يعرف كل منهم مهامه وواجباته ودوره الإرشادي ، وكل المسؤولين عن برنامج الإرشاد الصحي يجب أن يكونوا على أعلى درجة من الإعداد والخبرة وأن يراعوا أخلاقيات الإرشاد.

وهذا ما تناوله الطبيبة ماري المختصة في الصحة العمومية للفم والأسنان في مجلة الصحة:

" إذا كان الدور المنوط للمدرسة هو المهمة التعليمية ، فهو أيضا مكانا مهما يقضي فيه الطفل جزءاً مهما من حياته ، حيث يمكن للمدرسة أن يكون لها تأثيرا قويا عليه ، فمن بين الميزات التي تتميز بها المدرسة هو إمكانية التدخل المبكر من أجل العمل على التثقيف الصحي الوقائي ورفع الوعي لدى جميع الأفراد من الفئة العمرية المناسبة ، إضافة إلى المهارات التربوية والتعليمية. وهذا لا يحدث إلا في شراكة عمل يقوم بها المعلمين والمختصين النفسيين والممرضين وأطباء أسنان الصحة العمومية."

« *L'école a une mission éducative, mais c'est aussi un lieu de vie qui peut être influent, notamment parce que l'enfant y passe une partie non négligeable de son temps. L'avantage de l'éducation pour la santé à*

*l'école est d'avoir une action précoce qui est un des éléments d'efficacité de l'action de prévention et qui permet de sensibiliser l'ensemble des individus d'une classe d'âge déterminée. Le travail de partenariat permet d'ajouter aux compétences éducatives et pédagogiques des enseignants celles des infirmières et psychologues scolaires et des chirurgiens-dentistes de santé publique. »*

***Marie Benguigui***

*Docteur en chirurgie dentaire,  
service de Santé publique bucco-dentaire,  
conseil général du Val-de-Marne*

## **9/ خلاصة الجزء النظري**

في نهاية المطاف ، إن استخدام استراتيجيات فعالة وواضحة المعالم يمكن أن يمنع إنتشار أمراض الفم والأسنان ، وخاصة لدى الأطفال. ومع ذلك ، يجب إدماج هذه الاستراتيجيات في سبل ذات نطاق واسع بحيث تشمل : الممثلين ، الفريق التعليمي ، المختص النفسي والمهنيين ، وغير ذلك من الذين وجب عليهم العمل كفريق واحد جنبا إلى جنب ومع الآباء والأمهات وهذا من أجل تعزيز فعال للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال.

إن الجمع بين مختلف الأساليب والإجراءات المطبقة على المجتمع المستهدف تشكل لنا على المدى الطويل ضمان قدر أكبر من الحفاظ على الصحة وتحسينها.

*En définitive, le recours à des stratégies efficaces bien déterminées permet de prévenir les problèmes dentaires, notamment chez les enfants. Toutefois, ces stratégies doivent être intégrées dans une démarche plus large. Acteurs publics, équipe éducative, psychologues, professionnels, etc., se doivent donc de travailler ensemble auprès des enfants et des parents pour une promotion efficace du comportement de santé bucco-dentaire chez les enfants.*

*La combinaison de différentes actions, construites sur le long terme,  
peut alors donner aux populations visées les moyens d'assurer un plus  
grand contrôle sur leur propre santé et d'améliorer celle-ci.*

## الجزء الثاني : الجانب الميداني للدراسة

### الفصل الرابع : الإجراءات المنهجية للدراسة

#### **تمهيد :**

بعد أن تطرقنا في الفصول السابقة من الجانب النظري إلى إشكالية الدراسة والتعريف بمتغيراتها وشرحها ، يأتي الجانب التطبيقي مكملاً للجانب النظري من خلال عرض منهاج الدراسة وحدودها المكانية والزمانية ، وغيرها من العناصر التي سوف نتطرق لها من خلال هذا الفصل بغية تحقيق هدف الدراسة المتمثل في الكشف على المعتقدات والسلوكيات الخاطئة للأسنان ، التي يعاني منها الأطفال في المرحلة الابتدائية ، من خلال أدوات الدراسة التي استخدمت في جمع البيانات اللازمة للدراسة ، واختبار فاعلية البرنامج الإرشادي المصمم لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لديهم.

#### **1/ منهج الدراسة:**

انطلاقاً من طبيعة إشكالية وفرضيات البحث ، استخدمنا منهاج الشبه التجريبي وهو الأنسب والذي يستخدم التجربة في قياس أثر المتغيرات المختلفة ، حيث أن مشكلة الدراسة الراهنة تهدف إلى دراسة فاعلية تطبيق البرنامج الإرشادي في تنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال.

ويهدف البحث التجريبي إلى دراسة (أثر عامل) من العوامل في ظاهرة من الظواهر، وذلك بزيادة أثر هذا العامل أو تقليله أو إلغائه. ويستخدم الباحث فيه الوسائل الإحصائية (عطوف، 1981، ص 709 - 710).

كما يوصي المنهج الشبه تجريبي بأنه منهاج متكامل يقوم على الوصف والتشخيص والتجريب والتطوير، حيث يلجأ الباحث إلى اختيار التصميم التجريبي الملائم لبحثه. (شنين، 2015).

## 2 / عينة الدراسة ومواصفاتها:

### **1/2 الحدود المكانية :**

أجريت هذه الدراسة بالمدرسة الابتدائية 19 مارس حي النصر ورقلة .

### **2/2 الحدود الزمانية :**

أجريت الدراسة في الفترة الممتدة من (10 أفريل 2016 إلى 05 ماي 2016) وقسمت هذه الفترة إلى مرحلتين ، فترة الدراسة الاستطلاعية وдامت 7 أيام واستغرقت الدراسة النهائية الفترة المتبقية .

### **3/2 مواصفات العينة :**

و قد تمت الدراسة على مجتمع يتكون من 100 تلميذ وجهوا من طرف طبيب الأسنان للصحة المدرسية يعانون من مشاكل صحية في الفم والأسنان حيث يتراوح سنهم بين 7 و 9 سنوات في المرحلة الابتدائية بمدينة ورقلة ، من أجل تطبيق البرنامج.

اعتمدنا على العينة العشوائية البسيطة مسحوبة من مجتمع دراسة يتكون من ( 100 ) مفردة وهم التلاميذ الموجهين من الطب المدرسي إلى مصلحة طب الأسنان ، 55 ذكر و45 أنثى ، ومعرفة أن تلك المفردات تمثل مجتمع البحث .

- تم تكوين مجموعة للدراسة الاستطلاعية تتكون من (10) مفردة (5) ذكور (5) إناث.
- تم تكوين مجموعة للدراسة النهائية ضابطة وتجريبية تتكون : من (20) مفردة منها (10) أنثى و(10) ذكر.

### **3- أدوات الدراسة :**

اعتمدنا في هذه الدراسة على الأدوات التالية :

#### **3- 1 استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل:**

##### **أ- وصف الأداة:**

قام الباحث بإعداد استبيان لقياس السلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال من سن 9-8 سنوات ، وتم الاختيار لهذا المقياس الأدائي ، حيث أن مادة المقياس تقسم إلى قسمين الأول

البعد المعرفي والثاني بعد السلوكى ، وكلاهما عبارة عن فقرات وإجابات بديلة يحيب عنها المفحوص ، حيث يدرك الصيحة منها والخاطئة. والمقياس يطبق فرديا ، والفكرة الرئيسية التي يقوم عليها الاختبار هي فكرة استخراج معلومات وأفكار المفحوص فيما يتعلق بالسلوك الصحي للفم والأسنان. حيث يتحصل الفرد على درجة السلوك الصحي للفم والأسنان المنحصرة بين أعلى درجة وهي (100) وأقل درجة وهي (0) .

ويهدف المقياس إلى قياس السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال. ملحق رقم (01) صممها مقياساً أولياً وقمنا بتوزيعه على عينة الدراسة الاستطلاعية بغرض التأكيد من وضوح بنوده للمبحوثين.

**بـ- الدراسة الاستطلاعية لاستبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان:**  
للدراسة الاستطلاعية أهمية كبيرة في البحث العلمية إذ يهدف من خلالها الباحث إلى جمع البيانات الأولية حول الموضوع ، ثم تبويبها بطريقة تسمح له بإجراء دراسة ذات طابع علمي. وحسب محمد مسلم " إنها تساعد على إنصاج الفرضيات وتحديداتها وعلى اختيار أدوات البحث المناسبة "

قمنا بزيارة مدرسة 19 مارس 1962 بورقلة . حيث أجرينا مقابلات مع الأطفال الموجهين من طرف الطب المدرسي وهم الذين يعانون من مشاكل في صحة أسنانهم حيث تم سحب 10 مفردة من 100 ، طبقنا استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان ، وتحصلنا على النتائج التالية : ثبات المقياس ، مناسبة العمر الزمني للأفراد عينة الدراسة.

هدفت الدراسة الاستطلاعية إلى ما يلي:

- التعرف على ميدان الدراسة وضبط عينة الدراسة والاتصال بأفرادها.
- قياس الخصائص السيكومترية لأداة الدراسة.
- تحديد الجدول الزمني للدراسة الأساسية.

## جـ- الخصائص السيكومترية للإستبيان:

### • صدق أداة الدراسة:

إن الصدق وفق تعريف الباحثين هو دراسة أو اختبار مدى ملائمة أدوات وطرق القياس المستخدمة في التحليل الكمي للظاهرة موضوع البحث ، ودرجة صلاحيتها لتوفير المعلومات المطلوبة والمحقة لأهداف الدراسة (مرسلی ، 2003 : ص : 113)

من أجل ذلك وبهدف الاستدلال على مصداقية مقياس الدراسة قمنا بعرضه في صورته الأولية على أساتذة وأطباء محكمين (\*) وتكونت عينة المحكمين من ( 02 ) أساتذة جامعيين في ميدان علم النفس وطبيبين ومديرة مدرسة ، كما هو موضح أسفله ، أبدوا رأيهم في مدى مناسبة عبارات الاستبيان لتحقيق الهدف من إعداده ومن صحة الصياغة اللغوية للمفردات ومن انتقاء المفردات إلى المحور الذي تقيسه ، ومن خلال ملاحظاتهم يستفاد في تطوير الاستمارة كأدلة ، وكانت الملاحظات كالتالي:

(\*) الأساتذة المحكمين:

- ✓ ليوز عبد الله ، أستاذ محاضر أ ، علم النفس المدرسي ، جامعة قاصدي مرباح ورقلة.
- ✓ شنين فاتح الدين، أستاذ محاضر ب ، علم التدريس ، جامعة قاصدي مرباح ورقلة.
- ✓ شابي م ، مدير مدرسة 19 مارس 1962 بورقلة.
- ✓ د. مقلاتي لخضر ، طبيب الصحة المدرسية بورقلة.
- ✓ د. معمرى جمال . مختص في الأوبئة. رئيس مصلحة الوقاية لمديرية الصحة لورقلة

وبناءً على الملاحظات الموجهة من طرف المحكمين تم تعديل المقياس الأولي ليظهر في شكله النهائي الذي تم تطبيقه فيما بعد. ( انظر الجدول رقم 01 )

## جدول رقم (01) يبين التعديلات المدخلة على استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان

### عند الطفل 9-8 سنوات

| المحكمين        | قبل التعديل   | بعد التعديل                                      |
|-----------------|---|--|
| أ عبد الله لبوز | ضع علامة X على الإجابة الصحيحة ، قد تتضمن أكثر من إجابة واحدة صحيحة   | ضع علامة X على الإجابة الصحيحة                   |
| أ شنين فاتح     | عدم احتواء الاستبيان على معلومات المستوى التعليمي للأباء في الاستبيان | إضافة معلومات المستوى التعليمي للأباء            |
|                 | الفقرة 16: إهمال الأسنان ينتج عنه:                                    | أرقب أسنانى في المرأة :                          |
|                 | الفقرة 17: وضع أشياء غريبة وملوثة داخل الفم مما يؤدي إلى:             | أقوم بوضع أشياء غريبة وملوثة داخل الفم يؤدي إلى: |
|                 | الفقرة 18: مص الإصبع ودفع اللسان                                      | أضع إصبعي في فمي وأدفع بلسانى أسنانى :           |
|                 |   | : عادات سيئة تؤدي إلى :                          |

### • ثبات: fiability

هو الحصول على نسبة اتفاق عالية في النتائج بين التطبيق الأول لأدوات القياس المستخدمة والنتائج بعد إعادة تطبيقها بعد مدة ( احمد بن مرسلی، ص 115 )

ومن أجل التأكيد من ثبات الأداة المستخدمة في الدراسة تم استخدام طريقة التطبيق وإعادة التطبيق بعد مدة فاصلة قدرت بـ 7 أيام على عينة ضمت 10 تلاميذ . test- retest

و باستخدام برنامج SPSS استخلصنا النتائج التالية:

### جدول رقم (02) يبين درجات السلوك الصحي للفم والأسنان قياس قبل ، قياس بعد أسبوع :

|                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| الدرجات (قياس قبل) | 19 | 47 | 29 | 43 | 40 | 42 | 28 | 18 | 20 | 30 |  |
| الدرجات (قياس بعد) | 17 | 55 | 28 | 43 | 42 | 43 | 26 | 20 | 23 | 27 |  |

### الجدول رقم (03) يبين نتائج ثبات الأداة استبيان السلوك الصحي للفم والأسنان:

| الاتجاه   | معامل الارتباط | مستوى الدلالة | درجة الحرية | قيمة ت المحسوبة | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العدد | البيانات الإحصائية |     |
|-----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------|--------------------|-----|
|           |                |               |             |                 |                   |                 |       | القياسين           | قبل |
| ليست دالة | ,972           | 0.453         | 9           | ,784            | 12,4561           | 32,4000         | 10    | بعد                | قبل |
|           |                |               |             |                 | 10,7827           | 31,6000         | 10    |                    | بعد |

يظهر جلياً أن النتائج المحصل عليها في السلوك الصحي للفم والأسنان لدى العينة الاستطلاعية ، الدرجات القبلية والدرجات بعد أسبوع كان بينها ارتباطاً كبيراً تمثل في القيمة (0.97) قريبة جداً من الدالة الإرتباطية (1) ، وقد كانت قيمة ت المحسوبة هي (0.78) وبتركيز الملاحظة على القيمة الاحتمالية المرافقة لقيمة ت المحسوبة وجدناها مساوية للقيمة (0.45) بمقارنة القيمة الاحتمالية بمستوى المعنوية المعمول به (0.05) وجدنا القيمة الاحتمالية أكبر من مستوى المعنوية ، وعليه فإنه لا توجد فروق بين القياسين الأول والقياس الثاني (بعد أسبوع) في السلوك الصحي للفم والأسنان عند أفراد العينة الاستطلاعية.

ومنه نستنتج ثبات الأداة في قياس السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال ويمكن استعماله في الدراسة النهائية.

### **3- 2 البرنامج الإرشادي للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل:**

أعد الباحث هذا البرنامج لمساعدة الأطفال المشاركين في البرنامج على تنمية الوعي الصحي ، من أفكار ومعتقدات خاطئة حول الفم والأسنان ، والسلوكيات الغير صحية حول ذلك والعادات الغذائية الغير سلية للأسنان ، حتى يتمكن هؤلاء الأفراد في نهاية البرنامج من تجاوز مثل هذه المشكلات التي قد تكون عائق في تحقيق تكيف الطفل مع مجتمعه.

سار إعداد وتنفيذ البرنامج الإرشادي على النحو التالي:

**أ - فكرة البرنامج :** ترتكز فكرة البرنامج الإرشادي حول إدخال فكرة التكفل النفسي وال الصحي ضمن العملية التعليمية في المؤسسات التربوية ، باستخدام التقنيات الفنية الإرشادية كالمناقشات الجماعية والعمل الجماعي ، نظراً لغياب هذا النوع من التكفل في المدارس خاصة منها الابتدائية ، الأمر الذي زاد من تفاقم ظاهرة انتشار أمراض الأسنان في الوسط المدرسي وغيره.

**ب - الهدف منه :** التعرف على أهم الاضطرابات الشائعة التي تواجه الأطفال في مجال السلوك الصحي للفم والأسنان في المرحلة الابتدائية ، والتي من شأنها التأثير على تحصيلهم الدراسي وتوافقهم النفسي ، حتى يمكن من إزالة العوائق التي تقف أمام الأطفال للاستفادة من قدراتهم على الابتكار والإبداع ، بما يضمن استمرار تقويمهم والاستفادة من مواهبهم والتخفيف من حدة هاته الاضطرابات الصحية لدى التلاميذ في المرحلة الابتدائية .

## ج- مرحلة التنفيذ :

بعد أخذ الموافقة من أولياء التلاميذ ، أنظر الملحق رقم (08) ، بدأ تنفيذ البرنامج عملياً في المدرسة الابتدائية 19 مارس 1962 حي النصر ببلدية ورقلة . من خلال (10) جلسات كل جلسة من ( 60 - 90 د). وتم هذا في شهر أبريل 2016 م . حيث طبق البرنامج الإرشادي مباشرة بعد إجراء استبيان قياس السلوك الصحي للفم والأسنان وبعد الانتهاء من تطبيقه ، أجرينا قياس بعدي للسلوك الصحي للفم والأسنان لقياس فاعلية البرنامج المصمم.

يتم تطبيق البرنامج من خلال الجلسات الإرشادية بهدف تنمية المعرفة والسلوكيات السليمة لصحة الفم والأسنان ، الجلسة الأولى تتضمن التعارف وتعريف الأفراد المشاركون بالبرنامج وشرح أهدافه وتوضيح أهميته والأساليب المستخدمة فيه وما يرتبط به من فنيات وتحديد عدد جلسات البرنامج وهي 10 جلسات.

ثم تتبع الجلسات التالية المبرمجة يومياً، وتنتهي كل جلسة بإعطاء واجبات منزلية ، وكذلك عمل تلخيص لما دار خلال الجلسة الماضية إلى غاية انتهاء كل جلسات البرنامج . و في الجلسة الختامية تم فيها تقديم الشكر للمشاركون في البرنامج على تعاؤنهم مع التأكيد على ضرورة الاستقادة من جلسات البرنامج ثم يتم إجراء التطبيق البعدى للأدواء المستخدمة ، ويتم تعريف المشاركون بأنه ستكون هناك فترة متابعة بعد مرور مدة زمنية معينة ، وبعد الانتهاء من فترة المتابعة يتم اللقاء مع الأفراد المشاركون في البرنامج ويتم تطبيق الأدواء لمعرفة التغيرات بعد فترة المتابعة ، و ذلك بهدف التأكيد من استمرارية فاعلية البرنامج.

### د الفنيات المستخدمة في البرنامج:

#### -الإرشاد المباشر:

ويسمى هذا الأسلوب أيضاً الأسلوب المفروض على العميل Sponsored Approach وترتبط هذه الطريقة باسم وليامسون Williamson وقد سماها بالأسلوب الإكلينيكي Clinical Approach . ويرمي إلى أن المرشد هو الذي يقرر الطرق والوسائل التي يمكن إتباعها في مساعدة العميل، وبالتالي يكون الاهتمام مركزاً على مشاكل العميل ، فال المشكلة هي التي تمثل المركز الأول في هذه الطريقة لا الفرد نفسه.

(المجموعة السعودية لعلم النفس الرياضي SGASP)

ويتمثل المضمون التطبيقي لهذا الأسلوب في تقديم معلومات بسيطة وبعبارات تتناسب مع الأطفال عن السلوك الصحي للفم والأسنان وخصائصه ومميزاته والمعتقدات الخاطئة حول ذلك وكذلك العادات الغذائية والسلوكية الغير صحية للأسنان وبعض المشكلات والأمراض الفموية التي قد تصادفهم في المجال الدراسي والمنزل ومع الرفاق.

يتضمن الإرشاد المباشر شرح وعرض شريط فيديو عن الأسنان وتركيبها وكيفية تفريشها بالمعجون والفرشاة. كذلك استخدام مجسمات للفم والأسنان وبعض معدات طبيب الأسنان.

-أسلوب التعلم بالمشاهدة أو النمذجة: يرى باندورا أن التعلم عن طريق مشاهدة نموذج وتقليله يحدث باستمرار داخل الصدف. حيث يقوم الطفل ببعض السلوكيات المعززة في سلوك الآخرين. (فرحان وعوض، 2006، ص: 116)

مثل : توفير نماذج من خلال توفير بعض الأطفال الذين لديهم سلوك جيد في تنظيف الأسنان ومعزز لديهم كنماذج للتلاميذ الذين ليس لديهم سلوك صحي في تنظيف الأسنان.

ويلعب الأولياء دوراً مهماً في لعب دور النموذج السليم حيث عن طريق الملاحظة أو التقليل لتنظيف الأسنان أمام الطفل يومياً ، يتعلم الطفل استجابات جديدة متعلمة فورياً أو قد تحدث لاحقاً. (معهد زيوريخ للنظافة والصحة)

On peut supposer que le brossage parental ainsi que l'attitude des parents vis-à-vis du brossage ont des répercussions sur le comportement de l'enfant face au brossage de ses propres dents. (Institut für Hygiene, Zürich )

إن التعلم الاجتماعي عند باندورا (Bndura) يجمع بين المدرسة المعرفية والمدرسة السلوكية ، حيث تقليل الفرد الناجح في السلوك الصحي من الممكن تصنيفه ضمن المدرسة السلوكية ، ومن ناحية أخرى توجيهه أفكار الفرد وانتباذه لموضوع دون الآخر ، أي الانتباه انتقائي من الممكن أن يندرج ضمن المدرسة المعرفية.

(أبو سعد والأزيدية ، 2015 ، جزء 2، ص: 263).).

### - تقنية « Méthode : Tell- Show- Do »

#### (إشرح-وضح-افعل) (Expliquer-montrer-faire)

La technique a été mise au point par « Adlleston » 1959 , elle est devenue à la fois la technique la plus populaire pour contrôler le comportement mais aussi la préférée des parents.

وهي تقنية (إشرح-وضح - إفعل) تم اقتراحها من قبل أدلسون "Adlleston" سنة 1954 ، وقد أصبحت في وقت وجيز الأسلوب الأكثر شعبية للسيطرة على السلوك ويفضلها الأولياء في التعامل .  
(AHIER Jeulien, 2011)

استعمال هذه التقنية في عيادة طب الأسنان ، بمساعدة المرشد النفسي وطبيب الأسنان وفق الخطوات التالية:

- أولاً شرح العملية العلاجية و تتكون من التعرف التدريجي للإجراءات الواجب اتخاذها .
- ثانياً يتم إدخال الأطفال إلى إجراءات استكشافية ، عندما يصبح الوضع آمناً للقيام بذلك ، بحيث يتم السماح للأطفال اللمس أو التعامل مع المعدات بحيث يمكن فحص الأصوات والروائح .
- وأخيراً، وب مجرد أن يكون الطفل هادئاً بما فيه الكفاية ، يبدأ طبيب الأسنان تنفيذ الإجراءات ، مع الحرص على إتباع جميع الخطوات بالضبط كما هو موضح ، وهذا من أجل اجتناب مخاوف جديدة للطفل .

يرافق كل الخطوات التعزيز الإيجابي الفوري عندما يكون المريض قبل الخطوات ، ويشمل تعزيز كلتا الطريقيتين اللغوية وغير اللغوية ، وذلك باستخدام الابتسامات والإيماءات ثم استخدام عبارات مثل "عمل جيد".

- تقنية الورشات : تمت الاستفادة من هذه التقنية المستعملة خلال دراسة للسيد فرنسو للحصول على شهادة دكتور في الطب بجامعة نانسي بفرنسا سنة 2007/2008

(Monsieur ALLA François, Université Henri Poincaré, Nancy 1 Faculté de Médecine de Nancy, 2007-2008)

تتمثل في التعلم وفي تطبيق بعض الفنيات :

### \*ورشة عمل حول الغذاء :

#### الأهداف:

- اكتشف وتعرف على المجموعات الغذائية.
- تعلم أن تميز الأطعمة.
- اكتشف الأطعمة المختلفة وأسماءها.
- معرفة أثرها على الجسم والأسنان.
- التطرق لمفهوم الآثار السلبية للسكر على الأسنان وأهمية الغذاء ونظافته لصحة الأسنان.

#### التطبيق:

- زهرة الغذاء فكرة جيدة مع 7 بدلات تمثل 7 مجموعات غذائية. انظر الملحق رقم (10)
- طباعة التمارين الصغيرة "تميز الحلويات / الأطعمة المالحة" والأطعمة الحلوة.
- تعلم الأطفال مختلف المجموعات الغذائية الحالية وتأثيرها على الجسم والأسنان.
- تقييم الفهم عن طريق وضع الأغذية الموزعة في زهرة الغذاء.

### \*ورشة الرسوم المتحركة "كان يا ما كان الحياة"

(كان يا ما كان الحياة - الحلقة الرابعة عشرة – الفم و الأسنان (14) – YouTube)

<https://www.youtube.com/watch?v=YvslyL6y7Wo>

1.

#### الأهداف:

- أن الطفل يفهم بشكل أفضل جسده مع شرح مبسط وتصوير الأسنان وبداية عملية التسوس وأمراض الأسنان.
- أجب على الأسئلة.

#### التطبيق:

- تحميل الرسوم المتحركة النسخة العربية
- نشر الرسوم في قاعة القسم بجهاز الكمبيوتر الخاص بي.
- تقييم فهم الأطفال .

- تحقيق ملخص صغير على عملية التسوس باستخدام الأسنان المبنية على نطاق واسع. عرض حائطي.

#### \*ورشة تفريش الأسنان:

##### الأهداف:

- تعرف الطفل على فرشاة ومعجون الأسنان.
- تعلم عدد التفريش من 2 إلى 3 مرات يومياً.
- الحصول على المساعدة من الأم أو الأب وتحويل هذه اللحظة إلى لحظة من المودة بين الوالدين والطفل.

##### التطبيق:

- الإتصال بمؤسسة كولجييت وشرح البرنامج من أجل الحصول على مجموعة مجانية من فرشاة ومعجون أسنان وألعاب.

- توزيع الوسائل.
- تعليم الأفراد طريقة تفريش الأسنان على تصاميم جبسية.
- تعليم الأطفال عدد فرش الأسنان وبعد كل وجبة مدرسية بمساعدة الموظفين ولمدة 3 دقائق (استخدام الساعة الرملية وفرشاة أسنان "كولجييت")
- لعبة المفكرة "كولجييت" لوضع الملاحظات عليها وتوكيد فرش الأسنان كل يوم.

#### \*ورشة توعية الآباء:

##### الأهداف:

- إطلاعهم على أهمية صحة أسنان الأطفال في سن مبكرة.
- الآثار السلبية التي يمكن أن يكون السلوك والعادات الغير صحية سببها.
- تحسيس الأولياء بالدور التربوي المنوط لهم.
- اشرح الأساس المنطقي لإتباع نظام غذائي جيد.
- إبلاغهم بالزيارات الدورية لطبيب الأسنان.

##### التطبيق:

- طلب من أولياء التلاميذ أو جمعية أولياء التلاميذ دعوة مختصين في المجال الصحي وال النفسي دوريًا في المؤسسة التربوية.

- تخصيص ميزانية ضمن المؤسسة أو جمعية الأولياء من أجل التوعية والإرشاد التربوي والصحي.

- تنفيذ الأولياء بمجموعة من الأساليب الموجهة نحو ابنهم.

#### \*ورشة التعاون مع مصلحة طب الأسنان المدرسية أو الاستشفائية:

##### الأهداف :

- الوصول إلى اتفاق مع وحدات الكشف والمتابعة المدرسية لطب الأسنان من أجل توفير الرعاية للأطفال المستهدفين والتحقق من حالتهم في مجال صحة الفم والأسنان.

##### التطبيق:

- وضع أرقام هواتف وحدات الكشف والمتابعة الصحية عند إدارة المدرسة.

- توجيه طلب متابعة لدى مصلحة طب الأسنان في الوحدات من أجل علاج الأفراد المستهدفين في مجتمع الدراسة.

-وضع تقييم سنوي.

**التعزيز الإيجابي:** يتمثل المضمون التطبيقي لهذه الفنية في تقديم داعمات (ثناء مدح هدايا) للأطفال المشتركين في البرنامج عند إعطاء استجابات ملائمة أثناء النقاش.

و الهدف من استخدام هذه الفنية هو حث الأطفال على التفكير السليم و الوعي بأهمية السلوك الصحي للفم والأسنان و تحطيم المشكلات التي تعترضهم.

**الواجب المنزلي:** ويتمثل المضمون التطبيقي لهذه الفنية في تكليف الأطفال ببعض الواجبات في ختام كل جلسة ، و الهدف من استخدام هذه الفنية نقل أثر استفادة الأطفال من حضورهم للجلسات الإرشادية و البيئة الأسرية التي يعيشون فيها ، لأن نكافف الطفل بالتحدث كل يوم لمدة 10 دقائق على موضوع العناية بالأسنان و العادات الصحية للفم أمام الأهل.

##### أسلوب تدعيم اعتبار الذات :

فالداعية تعتبر القوة الدافعة للفرد للقيام بسلوك ما من أجل إشباع الحاجة ، وهي وسيلة لتحقيق الأهداف التربوية وأحد العوامل التي تساعد على تحصيل المعرفة والفهم والمهارة وغيرها من الأهداف.(بني خالد و زياد، 2012 ، ص: 230)

و هذا ما أكدته موضوع دراسة أجنبية لمجلة صحة الفرد العدد (417) جانفي 2012 بعنوان :

### (احترام الذات وصحة الفم والأسنان - *Estime de soi et santé bucco-dentaire*)

يعتبر تقدير الذات والعوامل المناسبة له هو مبدأ رئيسي في الإرشاد: إن الجمع بين احترام الذات وصحة الفم والأسنان عامل مهم وفعال في الإرشاد الوقائي للصحة العمومية. وفي هذا الصدد ، فإن الأدلة المقدمة هنا هي : أنه عندما يجد الشخص احترام ذاته فهذا يعني أن ذاته تتطلب العناية بها والتقدير لها.

*Agir sur l'estime de soi et sur les facteurs qui lui sont favorables est un levier d'action majeur: estime de soi et santé bucco-dentaire nécessitent d'être conjuguées harmonieusement pour que les démarches de santé publique bucco-dentaire puissent être efficientes. À cet égard, les témoignages ici présentés sont édifiants : c'est seulement quand une personne retrouve une parcelle d'estime d'elle-même qu'elle commence à reprendre soin d'elle.*

### - أساليب و استراتيجيات موجهة للمربين والآباء:

#### إستراتيجية الممارسة المرنة:

إن المقصود بهذا النموذج هو تلك السلوكيات الثابتة أو القواعد العامة لبعض الآباء والمربين والتي يمكنها أن تعدل حسب الظروف ، حتى وإن كانت صارمة وضعيفة ، ولكنها أكثر ملائمة للتربية الهدافـة ، بحيث لا بد للطفل أن لا يأكل الحلوى والمشروبات الغازية لتفادي تسوس الأسنان ، ولكن إذا كانت هناك مناسبة فرح ما ، يمكنه تناول الحلوـيات لكن بحدود واحترام بعض الشروط كعدم الإكثار من الحلوى ثم تفريش الأسنان بعدها مباشرة.

#### استخدام استراتيجية كافية السلوك الإيجابي:

وسيلة بديلة تبني الشخصية المتميزة التي يطمح لها كل مرب ، وهي خطوة عملية ومتکاملة فيما بينها ، يمكن استعمالها في الحياة الأسرية كما في المدرسة ، وتصبح ضرورة في حالات لجوء الأبناء لسلوكيات مقلقة ومزعجة أو مرفوضة. مثل : أكل الحلوى كثيرا.

لهذه الإستراتيجية قوة هائلة في بناء شخصية الطفل النامية ولديها صورتان عمليتان وفق المواقف والاحتياجات :

أ - المدح المخصص : أسلوب مكافأة سلوك معين من خلال توجيه المدح وتحديده بالسلوك الايجابي مثل : ما شاء الله قمت اليوم بتنظيف أسنان ، سلوك رائع أحسنت .  
ب - الشعور الخاص: أسلوب لا يرتبط بسلوك معين ولكنه نوع من التعبير عن المشاعر التي تربط بين الطفل ووالديه ، وتعتمد مكافأة الطفل من خلال التعبير عن شعورك الايجابي تجاهه .  
مثل : إنني أحبك كثيرا فأنت نظيف وأسنانك جميلة ، فالطفل بحاجة مستمرة لسماع مثل هذا الكلام. (مصطفى سعد 2003)

#### إستراتيجية التوعية والتحسيس:

أصبح من الأمور الملحة هو توعية الآباء وتحسيسهم بدورهم التربوي وتفادي خطاب الوعظ مثل : توفير وسائل العناية اليومية للأسنان ، وخلق جو عائلي بتنظيف الأسنان مع أفراد العائلة في وقت واحد ، واحترام مدة التنظيف معا ، والاهتمام بالأكل الصحي في البيت والمداومة على ذلك. (مصطفى سعد 2003)

#### 3- المقابلة الإرشادية :

وهي علاقة مهنية دينامية إنسانية ، تتم وجها لوجه بين المرشد المدرسي والمستشار في مكان ما ، ولفترة زمنية محددة ، بهدف جمع المعلومات والتحقق من صحتها ، وتمهيدا لتشخيص مشكلة المستشار وللتعرف على جوانب القوة والضعف لديه ، ثم تقديم الخدمات الإرشادية لحل هذه المشكلة. (أحمد بوسعد ، 2015، ص: 30).

تم اللجوء لهااته الأداة من أجل المساعدة في تحقيق أهداف الدراسة ، حيث أجريت المقابلة مع التلاميذ وكان الهدف منها التعرف على التلاميذ وشرح هدف الدراسة وتحديد مواصفات التلاميذ الذين يعانون من الاضطرابات الصحية للفم والأسنان وهم الموجهين من طرف المدرسي ، وكانت المقابلات الأخرى لمعرفة رأي وتقدير المعلمين والمدير للتلاميذ الذين تم اختيارهم.

#### ٤/ أساليب المعالجة الإحصائية:

يعتبر الإحصاء عنصراً أساسياً في البحث العلمي حيث يستخدم لتحليل النتائج ومعرفة مدى تجمعها وتشتيتها وارتباطها ومن خلال التحليل يتوصّل الباحث إلى العوامل المؤثرة في الظاهرة. (خير الدين: 1999 ص: 168)

يتناول البحث الذي بين أيدينا دراسة فاعلية البرنامج الإرشادي المصمم لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال.

ولتحقيق أغراض الدراسة تم الاعتماد على اختبار ت بحكم عشوائية سحب مفردات العينة أي استعمال العينة العشوائية البسيطة. وقد تم اختيار السحب عن طريق العينة العشوائية البسيطة بسبب تجانس أفراد مجتمع البحث.

اختبار ت لعينتين مترابطتين: تستخدم هذه الوسيلة عندما يرتبط المتوسطان وبمعنى آخر عندما تجري اختباراً على مجموعة من الأفراد ثم نعيد نفس الاختبار على نفس المجموعة في وقت آخر أي العينة التي يجرى عليها الاختبار هي نفسها العينة التي يجرى عليها الاختبار الثاني (الخاجي وحميد، 2015، ص: 159).

#### ٥/ إجراءات تطبيق الدراسة:

بعد أن أجرينا الدراسة الاستطلاعية ودرستنا صدق وثبات الأداة المستعملة ، شرعنا في إجراءات الدراسة النهائية ، من خلال تكوين مجموعة واحدة ضابطة وتجريبية من 20 مفردة اختيرت بسحب عشوائي بسيط ، من مجتمع دراسة يضم 100 مفردة من مدرسة 19 مارس 1962 بحي النصر ، قمنا بإجراء قياس للسلوك الصحي للفم والأسنان عن طريق الاستبيان المخصص لذلك ، ثم قمنا بإدخال المتغير التجريبي وهو البرنامج الإرشادي على المجموعة ، مع حصر أو ضبط تلك المتغيرات الدخلية التي من شأنها أن تؤثر على التجربة ، ثم أجرينا قياس بعدي للسلوك المدروس ، حيث أن المجموعة تكون قد تعرضت بالتكافؤ لتطبيق البرنامج ، و لنفس الظروف الخارجية المحيطة بالتجربة. والمخطط التالي يوضح طريقة تصميم التجربة:

**المجموعة الواحدة ضابطة وتجريبية**

اختبار قبلي ————— تقديم البرنامج ————— اختبار بعدي

تم تفريغ البيانات المحصل عليها ومعالجتها باستعمال برنامج SPSS ، انظر الملحق  
رقم(6.5.4.3)

## الفصل الخامس : عرض ومناقشة النتائج

نتناول في هذا الفصل عرض نتائج الدراسة ومناقشتها من خلال المعالجة الإحصائية لفروض الدراسة التي عرضناها في الفصل الأول وذلك من خلال الأساليب الإحصائية المناسبة.

### 1/ عرض نتائج الفرضية الأولى :

(توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال).

اعتماداً على البرنامج الإحصائي SPSS توصلنا إلى النتائج التالية :

#### جدول رقم (04) يبين درجات السلوك الصحي للفم والأسنان القياسين(قبلي ، بعدي) :

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|
| 19 | 47 | 29 | 43 | 40 | 42 | 28 | 18 | 20 | 30 | الدرجات (قياس قبلي) |
| 17 | 55 | 28 | 43 | 42 | 43 | 26 | 20 | 23 | 27 | الدرجات (قياس بعدي) |

#### الجدول رقم (05) يبين نتائج القياسين القبلي والبعدي (بعد تطبيق البرنامج للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال):

| الاتجاه                 | مستوى الدلالة | درجة الحرية | قيمة ت المحسوبة | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العدد | البيانات الإحصائية |               |
|-------------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------|--------------------|---------------|
|                         |               |             |                 |                   |                 |       | القياسين           | القياس القبلي |
| دلة لصالح القياس العادي | ,000          | 19          | 10,78           | 7,47205           | 39,4000         | 20    | القياس العادي      | القياس البعدى |
|                         |               |             |                 | 8,06291           | 57,8000         | 20    |                    |               |

#### المناقشة:

من خلال النتائج المتحصل عليها في الجدول رقم (05) وجدنا أن قيمة المتوسط الحسابي للقياس القبلي بلغت القيمة (39.40) ، وتتحرف عن القيم بدرجة (7.47) ، أما قيمة المتوسط الحسابي للقياس العادي بلغت القيمة (57.8) وتتحرف عن القيم بدرجة (8.06) ، بينما بلغت القيمة الإحصائية لـ ت المحسوبة (10.78) وعند مقارنتها بقيمة ت المجدولة عند درجة حرية

19 ، فإنها دالة على وجود فروق حقيقة بين القياسين القبلي والبعدي في السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال لصالح القياس البعدى.

وعليه نستنتج بأن فرضية الدراسة القائلة بـ (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال) محققة إحصائياً وهي لصالح القياس البعدى.

وبالتالي نستطيع إقرار فاعلية تطبيق البرنامج الإرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال.

## 2/ عرض نتائج الفرضية الثانية:

( توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في بعد المعرفي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال).

### الجدول رقم (06) يبين نتائج القياسين القبلي والبعدي (بعد تطبيق البرنامج) في البعد المعرفي للسلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال:

| الاتجاه                           | مستوى الدلالة | درجة الحرية | قيمة ت المحسوبة | الفرق في المتوسطات | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العدد | البيانات الإحصائية<br>القياسين |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------|--------------------------------|
| دالة<br>لصالح<br>القياس<br>البعدي | ,000          | 19          | 8,550           | 11.750             | 4,559             | 22,550          | 20    | القياس القبلي                  |
|                                   |               |             |                 |                    | 6,148             | 34,300          | 20    | القياس البعدى                  |

## المناقشة:

من خلال النتائج المتحصل عليها في الجدول رقم (06) وجدنا أن قيمة المتوسط الحسابي للقياس القبلي للبعد المعرفي بلغت قيمة (22,55) ، وتتحرف عن القيم بدرجة (4.55) ، أما قيمة المتوسط الحسابي للقياس البعدى للبعد المعرفي بلغت قيمته (43.30) وتتحرف عن القيم بدرجة (6.14) ، بينما بلغت القيمة الإحصائية لـ ت المحسوبة القيمة (8.55) وعند مقارنتها بقيمة ت المجدولة عند درجة حرية (19) ، فإنها دالة على وجود فروق حقيقة بين القياسين

ال قبلى والبعدى في البعد المعرفى للسلوك الصحى للفم والأسنان لدى الأطفال لصالح القياس  
البعدى.

وعليه نستنتج بأن فرضية الدراسة القائلة بـ (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين  
ال قبلى والبعدى في البعد المعرفى للسلوك الصحى للفم والأسنان لدى الأطفال) محققة  
إحصائياً. وهي لصالح القياس البعدى.

### 3 / عرض نتائج الفرضية الثالثة:

(توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين قبلى والبعدى في البعد السلوكي للسلوك  
الصحى للفم والأسنان عند الأطفال).

**الجدول رقم (07) يبين نتائج القياسين قبلى والبعدى (بعد تطبيق البرنامج) فى البعد  
السلوكي للسلوك الصحى للفم والأسنان**

| الاتجاه                           | مستوى الدلالة | درجة الحرية | قيمة ت المحسوبة | الفرق في المتوسطات | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العدد | البيانات الإحصائية |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------|--------------------|
|                                   |               |             |                 |                    |                   |                 |       | القياسين           |
| دالة<br>لصالح<br>القياس<br>البعدى | ,000          | 19          | 5,722           | 6.100              | 3,972             | 17,100          | 20    | قياس قبلى          |
|                                   |               |             |                 |                    | 4,060             | 23,200          | 20    | قياس بعدى          |

#### المناقشة:

من خلال النتائج المتحصل عليها في الجدول رقم (07) وجدنا أن قيمة المتوسط الحسابي  
للقياس قبلى للبعد المعرفى بلغت قيمة (17,10) ، وتتحرف عن القيم بدرجة (3.97) ، أما  
قيمة المتوسط الحسابي للقياس بعدى للبعد السلوكي بلغت قيمته (23.20) وتتحرف عن القيم  
بدرجة (4.06) ، بينما بلغت القيمة الإحصائية لـ ت المحسوبة (5.72) وعند مقارنتها بقيمة ت  
المجدولة عند درجة حرية 19 ، فإنها دالة على وجود فروق حقيقية بين القياسين قبلى  
والبعدى في البعد السلوكي للسلوك الصحى للفم والأسنان لدى الأطفال لصالح القياس البعدى.

وعلية نستنتج بأن فرضية الدراسة القائلة بـ (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي في البعد السلوكي للسلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال) محققة إحصائياً. وهي لصالح القياس البعدى.

#### خلاصة خاصة بالفرضيتين الثانية والثالثة:

لاحظنا مؤشرات من الجدولين (05) و (06) تفيد أن متوسط القياسات القبلي عند البعد المعرفي بلغ (22.55) في حين بلغ متوسط الدرجات البعدية (34.30) أي بفارق (11.75) درجة نحو التحسن ، بينما بلغ متوسط الدرجات القبلي لدى البعد السلوكي القيمة (17.10) في حين بلغ متوسط الدرجات البعدية (23.20) أي بفارق قدره (6.10) درجة نحو التحسن ، مقارنة بين الدرجات القبلي والدرجات البعدية لدى البعد المعرفي والبعد السلوكي نجد أن فارق المتوسطات في الدرجات القبلي والبعدية كان لصالح البعد المعرفي (11.75) درجة نحو التحسن مقارنة من البعد السلوكي (6.10) درجة نحو التحسن.

ما نستنتج أن أفراد العينة كان لديهم تحسن جيد في البعد المعرفي بالمقارنة مع البعد السلوكي.

#### 4/ عرض نتائج الفرضية الرابعة:

(توجد فروق بين متوسطي القياس القبلي والقياس البعدى للسلوك الصحي للفم والأسنان حسب متغير الجنس).

#### جدول رقم (08) يبين درجات السلوك الصحي للفم والأسنان في القياسين القبلي والبعدي لدى الذكور وإناث والنتائج الإحصائية

| مستوى الدلالة المحسوبة | القيمة المطلقة لـ t | الفرق في المتوسطات | الاتحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العدد | القياس |        |
|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------|--------|--------|
| ,000                   | 9,370               | 20,00000           | 7,46027           | 35,1000         | 10    | قبلي   | الذكور |
|                        |                     |                    | 6,19049           | 55,1000         | 10    | بعدي   |        |
| ,000                   | 6,273               | 16,80000           | 4,59589           | 43,7000         | 10    | قبلي   | الإناث |
|                        |                     |                    | 9,09518           | 60,5000         | 10    | بعدي   |        |

المناقشة:

استناد إلى النتائج المتحصل عليها من الجدول رقم (08) نلاحظ أن:

قيمة المتوسط الحسابي للقياس القبلي عند الذكور بلغ (35.10) وتتحرف عن القيم بدرجة (7.46) ، في حين بلغت قيمة المتوسط الحسابي للقياس البعدى عند الذكور (55.10) وتتحرف

عن القيم بدرجة (6.19) ، بينما بلغ الفارق بين متوسطات القياسين القبلي والبعدي (20) درجة نحو التحسن.

في حين قيمة المتوسط الحسابي للقياس القبلي عند الإناث بلغ (43,70) وتتحرف عن القيم بدرجة (4,59) ، في حين بلغت قيمة المتوسط الحسابي للقياس البعدى للقياس البعدى عند الإناث (60.50) وتتحرف عن القيم بدرجة (9,09) ، بينما بلغ الفارق بين متوسطات القياسين القبلي والبعدي (16.8) درجة نحو التحسن.

لاحظنا أن متوسط الدرجات القبلية لدى الإناث (43.7) التي تعد أكبر مقارنة بمتوسط الدرجات القبلية لدى الذكور ذات القيمة (35.1).

هذا يعني أن الإناث كن يملكن ثقافة صحية أكثر من الذكور تخص السلوك الصحي للفم والأسنان قبل تطبيق البرنامج عليهم.

كذلك من خلال الفروقات في المتوسطات الحسابية المتحصل عليها بين القياسين القبلي والبعدي للسلوك الصحي للفم والأسنان ، وجدنا أن الذكور تحصلوا على فارق في المتوسطات القبلية والبعدية قيمته (20) درجة نحو التحسن، بينما عند الإناث بلغ الفارق في المتوسطات القيمة (16.80) درجة نحو التحسن، أي أننا نستنتج أن :

الذكور أكبر استجابة للبرنامج من الإناث ، بحكم قلة الوعي بالسلوك الصحي للفم والأسنان سابقا قبل تطبيق البرنامج الإرشادي ، وهذا ما خلق الفارق بين الجنسين وجعل الذكور ذوي استجابة أكبر مقارنة من الإناث.

في حين وجد أن القيمة الإحصائية لـ *t* المحسوبة بلغت عند الذكور القيمة (9.73) أما عند الإناث فبلغت القيمة (6.27) ، بمقارنة قيمتي *t* المحسوبتين لدى متوسطات الجنسين وجدنا أن القيمة المصاحبة لفارق المتوسطات لدى الذكور أكبر مقارنة بالإناث.

ومن خلال ما تقدم فإن الفرضية الرابعة التي تقيد بـ (توجد فروق بين متوسطي القياس القبلي والقياس البعدى للسلوك الصحي للفم والأسنان حسب متغير الجنس ) محققة إحصائيا ، وهي لصالح الذكور.

## التوصيات

في ضوء ما توصلت إليه نتائج البحث يمكن وضع التوصيات التالية:

- إنشاء برامج التوعية الصحية والوقائية للفم والأسنان خاصة بالأطفال على مستوى المدارس.
- إجراء دراسات وبرامج إرشادية تهتم بإرشاد أسر الأطفال في مجال الصحة الفموية.
- التعاون بين الأسرة والمدرسة في تنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الطفل.
- إنشاء مجموعة إجراءات على مستوى الصحة المدرسية والمستشفيات عموماً متخصصة في طب أسنان الأطفال ، دورها نشر الوعي الصحي والعلاج و الدعم والتدريبات الخاصة بالسلوك الصحي للفم والأسنان.
- ضرورة وجود برامج إرشادية إلى جانب البرامج التعليمية المتخصصة بهم في المدارس في المناهج الدراسية.
- التوسيع في تقديم البرامج الإرشادية التربوية والنفسية بحيث تشمل أكبر عدد من المدارس والتلاميذ في جميع المناطق.

## خلاصة الدراسة

لقد ظهر من خلال هذه الدراسة التي تهدف إلى تنمية السلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال ، أن هؤلاء الأطفال يعانون من نقص الوعي في الصحة الفموية لديهم مما يؤثر ذلك على مستوى توافقهم العام مع متطلبات حياتهم الاجتماعية عامة والدراسية خاصة نتيجة الاضطرابات الفموية التي تعترضهم.

كما أن البرنامج الإرشادي الذي صمم وطبق لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان لدى الأطفال أثبت نجاعته وهذا ما أكدته نتائج الدراسة الميدانية .

فالنتائج المحصل عليها انطلاقاً من التطبيقين القبلي ( قبل تطبيق البرنامج ) و البعدى ( بعد تطبيق البرنامج الإرشادي ) لاستبيان السلوك الصحي للفم أثبتت ذلك حيث:

خلصت الدراسة إلى تحقق الهدف العام للدراسة ومفاده هو فاعلية تطبيق البرنامج الإرشادي لتنمية السلوك الصحي للفم والأسنان عند الأطفال.

وهذا ما يؤكد على ضرورة وجود مثل هذه البرامج للتكميل بالأطفال في المجال الصحي عموماً والفموي خصوصاً للتتوافق مع المحيط المعاش وتحقيق التوازن لديهم بما يقدمه من خدمات متنوعة سواء بشكل مباشر للطفل أو غير مباشر عن طريق تقديم الاستشارات للوالدين أو المدرسين والمربين.

## قائمة المراجع

1. أحمد بن مرسلی، مناهج البحث العلمي في العلوم والاتصال، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.
2. أحمد محمد مشاقبة ، مبادئ الإرشاد النفسي، دار المناهج للنشر والتوزيع، 2015 ، عمان.
3. أحمد عبد اللطيف أبو السعد، المقابلة في الإرشاد النفسي، دار المسيرة ، 2015 ، عمان.
4. أحمد أبو سعد ورياض الأزایدة ، الأساليب الحديثة في الإرشاد النفسي والتربوي، 2015، الجزء 1 ، مركز ديبونو ، الأردن.
5. أحمد أبو سعد ورياض الأزایدة ، الأساليب الحديثة في الإرشاد النفسي والتربوي، 2015، الجزء 2 ، مركز ديبونو ، الأردن.
6. بن يحيى محمد زكرياء وحناش فظيلة ، التوجيه والإرشاد المدرسي والمهني من منظور إصلاحات التربية الجديدة، 2011 ، وزارة التربية الوطنية الجزائرية .  
تم التزيل يوم 10 أفريل 2016 <http://www.infpe.edu.dz>
7. جودت عزت عبد الهادي ، سعيد حسني العزة ، مبادئ التوجيه والإرشاد النفسي ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، 2004 ، الأردن ، .
8. حامد عبد السلام زهران، الصحة النفسية والعلاج النفسي. عالم الكتاب ، 1974، القاهرة.
9. حامد عبد السلام زهران، علم نفس النمو. عالم الكتاب، 1999، القاهرة.
10. حامد عبد السلام زهران ، التوجيه والإرشاد النفسي . عالم الكتاب، ، 1998 ، ط 3 ، القاهرة.
11. الخاجي وحميد، الوسائل الإحصائية في البحوث التربوية والنفسيّة،2015، دار دجلة.
12. خشاب سعاد ، علاقة المعتقدات الصحية بالسلوك الجنسي الآمن لدى المتزوجين،2010/2011، مذكرة مقدمة لنيل درجة الماجستير في علم النفس العيادي - تخصص علم نفس الصحة- جامعة الحاج لخضر - باتنة-
13. خير الدين علي كوس، دليل البحث العلمي . دار الفكر العربي، 1999 ، القاهرة.

14. عبد الرحمن عيسوي، *الاضطرابات النفسية*. دار الكتب الجامعية، سوفيز، 2000، بيروت.
15. عطوف، محمود ياسين ، علم النفس العيادي ، ط 1 ، دار العلم للملايين ، 1981 ، بيروت.
16. محمد أحمد إبراهيم ، *الإرشاد النفسي للأطفال*، دار الكتاب الحديث ، 2001 ، القاهرة.
17. مصطفى سعد ،*استراتيجيات التربية الإيجابية* ، مركز الراشد ، 2003 ، الكويت.
18. محمد بنى خالد و زياد التح، علم النفس التربوي المبادئ والتطبيقات ، 2012 ، دار وائل للنشر ، جامعة آل البيت.
19. محمد ابراهيم السفاسفة وأحمد عبد الحليم عرببات، *مبادئ الصحة النفسية والمدرسية*، دار الإعصار العلمي ، 2014 ، عمان.
20. مازن عبدالهادى وآخرون ، *السلوك الصحي واتجاهاته لدى الرياضيين*. 2008  
تم التنزيل يوم 2016/04/12
21. المجموعة السعودية لعلم النفس الرياضي التطبيقي ، طرق الإرشاد النفسي ،  
<http://sgasp-ksa.com> تم التنزيل يوم 2016/05/19
22. مفتود سارة ، مدى فاعلية برنامج إرشاد نفسي جماعي في تخفيف المشكلات الانفعالية لللاميذ الموهوبين في المرحلة الابتدائية. 2010/2011 جامعة عنابة.  
تم التنزيل يوم 2016/01/17.
23. الرشيدى ، بشير صالح ، *مناهج البحث التربوي رؤية تطبيقية مبسطة*، ط1 ، دار الكتاب الحديث ، 2000 ، القاهرة.
24. رمضان محمد القدافى، التوجيه والإرشاد النفسي. دار الجيل دار الرواد، 1998 ، بيروت.
25. رياض نايل العاصمي، *برنامج الإرشاد النفسي*، كلية التربية، مطبعة الروضة، 2008  
، منشورات جامعة دمشق.
26. سامي محمد ملحم،*مبادئ التوجيه والإرشاد النفسي*، 2005 ، دار المسيرة ، عمان.
27. سليم ابراهيم الحسينية ، *السلوك التنظيمي والعلوم السلوكية* ، الوراق للنشر والتوزيع ، 2013 ، الأردن.
28. سامي ملحم ، *مناهج البحث العلمي في التربية وعلم النفس*. دار الميسرة للنشر والتوزيع  
والطباعة، 2000 ، الأردن.

29. سنا عيسى داغستانى ، المعتقدات الصحية التعويضية وعلاقتها بتنظيم الذات الصحي، 2010
30. سليمان سعد الكثيري ، البرنامج التوعي للارتفاع بالصحة الرياضية عند طلاب المدارس، 2008، جامعة الملك سعود.
31. سوزان بدر الدين محمد سناري، بعض أساليب الإرشاد الجماعي للعب والسيكودrama، جامعة أم القرى ، رسالة ماجستير ، 200، مكة المكرمة.
32. سهام درويش أبو عيطة ، مبادئ الإرشاد النفسي .دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، 2002 ، القاهرة.
33. شيلي تايلور، علم النفس الصحي، ترجمة وسام درويش بريك و فوزي شاكر طعمية داود ، دار الحامد، 2008 ، عمان الأردن.
34. شنين فاتح، دور التعلم الذاتي في تنمية المها ارت التدريسية ، 2016، جامعة ورقلة.
35. شادي علي الفقيه ، المحافظة على الأسنان ، دار نوبليس ، 2005، بيروت.
36. صالح حسن الدهاري، مبادئ الإرشاد النفسي والتربوي،2014، دار اليازوري ، عمان.
37. صالح بن حمد العساف ، المدخل البحث في العلوم السلوكية. مكتبة العبيكان، 1995 ، ط 2 ، الرياض السعودية.
38. صحة أسنان الطفل، الجمعية الملكية للتوعية الصحية ، 2015.التنزيل يوم 2016/04/16
- 39 . طلال محمد الناشري ، دراسة عن السلوك الصحي في المجتمع السعودي، تم التنزيل يوم 20 أفريل 2016.
40. طه عبد العظيم حسين ، الإرشاد النفسي التطبيقي التكنولوجي. دار الفكر للنشر والتوزيع، 2004 ،الأردن.
41. كونراد ريشكة ، جامعة ليزغ ، السلوك الصحي والاتجاهات نحو الصحة -دراسة ميدانية مقارنة بين طلاب سورين وألمان ،تم التنزيل يوم 2016/02/11.

<http://www.alba7es.com/Page1220.htm>

42. فرحان وعوض ، أساسيات علم النفس التربوي، دار الحامد للنشر والتوزيع، 2006، عمان.

### المراجع الأجنبية

- 43-**David Gauchman**, *Hand book of health behavior I personal and social determinant*, 1997, Springer New York. 2016/04/05 تم التنزيل يوم
- 44-**Marilou .Bruchon-Schweitzer**, *psychologie de la santé* , 2002, Paris. P.29, 34- 35.
- 45-**Berkane mohamed** , *pathologie bucodentaire, OPU fac médecine*, 2004, alger .
- 46-**REDOLF and VICKI**, *Happy Children,AChallenge to Parents*, 2009.
- (ترجمة: عمرو أبوليلة ، أطفال سعداء تحدي للأباء ، دار القلم الجزائرية، الجزائر)
- 47-**Santé Jeune**, *Education sanitaire en milieu scolaire*,1996, INSP, *Bulletin 3eme trim, Alger.*
- 48- **LA SANTÉ DE L'HOMME**, *Promouvoir la santé bucco-dentaire Revue N° 417 - JANVIER-FÉVRIER 2012. France.*
- 49- **Prévention de la carie dentaire chez les enfants**, *Dossier petit enfant - Direction Générale de la Santé - 24 Mai2006,Marysette Folliguet.* 2016/02/10 تم التنزيل يوم
- 50- **Le programme de réussite éducative et la santé**, *Novembre 2012, Direction de l'éducation, de la santé, de la famille et de la jeunesse. Cedex 12. France.* 2016/04/02 تم التنزيل يوم
- 51- **Mise en place d'un projet éducatif sur la santé bucco-dentaire au sein de la crèche « peluchitos » à Quito**, *Université Henri Poincaré, Nancy 1 -Année Universitaire 2007-2008 Faculté de Médecine de Nancy.* 2016/05/01 تم التنزيل يوم

52- *Monique GALLET SENE LONGE, GUIDE TECHNIQUE POUR METTRE EN OEUVRE UN PROJET DE SANTE AUPRÈS D'ENFANTS DE 5 A 11 ANS.* 2010 REGION RHONE-ALPES. 2016/11/10  
تم التنزيل يوم

53- *Mirko BOZIN, Thèse N : 620, D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE,* 2002, Université de Genève. 2016/04/02  
تم التنزيل يوم

54- *OMS, © منظمة الصحة العالمية Geneva, World Health Organization, February . الاحصاءات الصحية العالمية .* 2009. 2016/04/02  
تم التنزيل يوم

55- *Rapport sur la santé bucco-dentaire dans le monde 2003, OMS,* منظمة الصحة العالمية 2016/05/01  
تم التنزيل يوم

56- *Sante jeune, 4eme trim., numéro (03).* 1996. 2016/04/01  
تم التنزيل يوم

57- *Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie, Projet Brosse à dents débutant,* 8092 Zürich. 2016/05/01  
تم التنزيل يوم

58- *Brice LORCA, Quelles sont les connaissances actuelles des parents sur la prévention bucodentaire de leur(s) enfant ?, THESE POUR LE DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE GENERALE,* 2013, TOULOUSE III. 2016/04/01  
تم التنزيل يوم

59- *AHIER Jeulien, prise en charge psychologique de l'enfant au cabinet dentaire, thèse doctorat chirurgie dentaire,* 2011, université de NANTE. 2016/04/01  
تم التنزيل يوم

60- *Soins dentaires des enfants et des adolescents, candida entreprise, l'Union Coopérative MIGROS,* 2007, 5033 Buchs. 2016/05/01  
تم التنزيل يوم

61- *Meryem Jebari, Analyse de l'efficience du Programme de Rinçage de Bouche aux Solutions Fluorées en milieu scolaire :* 2011, Skhirat-Témara. Moroc 2015/11/10  
تم التنزيل يوم

62- *Marie-Noëlle Kerspenn, Promotion de l'hygiène dentaire chez les enfants, Juin 2014, haute école de sante de fribourg.*

تم التنزيل يوم 2016/02/10

63- *Marilou .Bruchon-Schweitzer, psychologie de la santé , 2002, Paris.*

64- *Bandura, A. Social foundations of thought and action, 1986, Englewood Cliffs.*

65- *Fishbein, M. & Ajzen, Belief, attitude, intention, and behavior: An introduction to theory and research, 1975, Addison-Wesley*

66- *ROGERS, R.W. A protection motivation theory of fear appeals and attitude change. Jornal of Psychology, 1975.* 2016/02/10

67- *Becker, M. H. , The health belief model and personal health behavior. 1974, Thorofare.* 2016/02/10

- د. فهد بن حمود القحطاني النادي السعودي لزراعة الأسنان  
<http://www.startimes.com/f.aspx?t=16043486>

- أمراض الأسنان بالنسبة للأطفال وكيفية العلاج

جريدة الغد by2016 <http://vb.elmstba.com/t11807.html>

-  
(كان يا ما كان الحياة - الحلقة الرابعة عشرة - الفم و الأسنان (14) –  
(YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=YvslyL6y7Wo>

## الملاحق:

### ملحق رقم (01)

#### استبيان لقياس السلوك الصحي للفم والأسنان عند الطفل

إعداد الباحث محمد لمين بعيجي.

|  |   |
|--|---|
| المستوى التعليمي للأب: ابتدائي - متوسط - ثانوي - جامعي | الصف الدراسي .....<br>اسم ولقب الطفل..... |
| المستوى التعليمي للأم ابتدائي - متوسط - ثانوي - جامعي  | اسم المدرسة .....                         |
|  | 1-الجنس: ذكر أنثى                         |
|  | 2-تاريخ الميلاد ..... /..... /.....       |

يرجى وضع علامة X على الإجابة التي تراها صحيحة ، قد تتضمن أكثر من إجابة واحدة صحيحة

#### **1/ يمثل السلوك الصحي للفرد:**

- النوم باكرا       ممارسة الرياضة       الأكل الصحي       النظافة العامة للجسم واللباس

#### **2/ السلوك الصحي للفم والأسنان هو :**

- أضع القلم بين أسنانى       أزور طبيب الأسنان       الابتعاد عن الحلويات       العناية اليومية بأسنانى

#### **3/ تكون الأسنان من طبقات نسيجية هي:**

- كل الإجابات خاطئة       اللب       العاج       طبقة المينا

#### **4/ تتركب الأسنان من:**

- لا توجد جذور بالأسنان       جذر لونه أصفر داخل عظم السن       الجزء الأبيض البارز في الفم

#### **5/ النسيج الداعم للسن هو :**

- لا إجابة صحيحة       اللثة والعظم تحت السن       النسيج المحيط بالسن

#### **6/ الأعصاب والأوعية الدموية تعبّر وسط جذر السن وظيفتها هي:**

- ليس لها أي دور       إحساس السن       تغذية السن

#### **7/ تعتبر الأسنان عنصرا هاما في :**

- ولا إجابة صحيحة       قضم الأظافر       النطق و الجمال       المضغ

8/ الأسنان اللبنية تنمو أولاً ثم تسقط وتنمو مكانها أسنان دائمة:

خطأ       صحيحة

9/ الأسنان الدائمة قوية وصلبة ولا يمكنها أن تتكسر :

خطأ       صحيحة

10/ تسوس الأسنان هو:

ولا إجابة صحيحة       مرض بالسن سببه أكل الحلوى       طبقة جيرية على السن       حفر سوداء في السن

11/ من أعراض التهاب اللثة :

كل الإجابات صحيحة       سيلان دم       انتفاخ       احمرار قاتم

12/ الأكل الصحي للأسنان والجسم هو :

ولا إجابة صحيحة       الخضار والفواكه       شرب الحليب       الشوكولاتة

13/ ماذا يمثل لي طبيب الأسنان :

- يعالج أسنانني ويساعدني في الوقاية من المرض
- يخيفني كثيراً ولا أحب الذهاب إليه
- أدواته العلاجية مخيفة رغم أنها تنتزع عني ألم السن

14/ يصيب الفم والأسنان بعض الأمراض ذكر منها:

كلها صحيحة       التهاب الأذن       التهابات اللثة والفم       تسوس الأسنان

15/ عند الوقوع أو الارتطام بأجسام صلبة يحدث :

لا يحدث شيء       تمزق أنسجة الفم واللسان       كسر للسن

16/ أراقب أسنانني في المرأة :

لا أقوم بذلك       لأرى أسنانني الجميلة       أحياناً       دائماً أقوم بذلك

17/ أقوم بوضع أشياء غريبة وملوثة داخل فمي :

أحياناً       لا أقوم بذلك       صحيح

**18/ أضع إصبعي في فمي وأدفع بلسانى أسناني :**

لا أقوم بهذا السلوك

أحياناً

دائماً

**19/ أستعمل الوسائل التالية للاعتناء بأسنانى :**

عود الخشب

الخيط السنى

لا أنظف أسناني

فرشاة ومعجون أسنان

**20/ أشتري فرشاة أسنان من النوع :**

لا أهتم

المتوسط

اللين

الصلب

**21/ استعمل فرشاة أسنانى :**

لا استعملها

خارج أو قات الأكل

بعد الأكل

قبل الأكل

**22/ استغرق في تفريش أسنانى**

لا أهتم

ثلات دقائق

دقيقتان

دقيقة واحدة

**23/ أعتنى بأسنانى يومياً :**

صحيح لأنني لا أريد أن أزور الطبيب

صحيح لأنني أريد أسنان بيضاء وجميلة

لا أعتنى بأسنانى إطلاقاً

**24/ استخدم معجون أسنان بالفلورايد:**

لا أعرف معنى الفلورايد

لا أستخدم الفلورايد

أحياناً

دائماً

**25/ أقوم بسلوك فموي غير صحي هو:**

تنظيف الأسنان

المشروبات الغازية

فتح غطاء قبضة الزجاج عض الأقلام

26/ أقضم أظافري عادة فتسبب في:

- لا إجابة صحيحة       ألم بأسنانى       تكسر وتشقق أسنانى       ضعف نسيج أسنانى

27/ لا أنتظم في فرش الأسنان بعد كل وجبة :

- لا أقوم بذلك       سلوك غير صحي       أقوم بذلك

28/ أعتمد طريقة في تفريش أسنانى بالفرشاة هي :

- أتجه ذهاب وإياب       أتجه من السن إلى اللثة       أتجه من اللثة إلى السن

29/ أقوم بتعديل فرشاة أسنانى كل :

- ليس لدي وقت محدد       12 شهر       6 أشهر       3 أشهر

30/ أزور طبيب الأسنان:

- فقط عند الألم       لا أزوره إطلاقا       مرة واحدة في السنة       كل 6 أشهر

ملحق رقم (02) يبين الدرجات المحصل عليها في الدراسة الاستطلاعية قبل وبعد أسبوع  
والقيم الإحصائية المترافق عليها ببرنامج SPSS

### Test-t

**Statistiques pour échantillons appariés**

|         |          | Moyenne | N  | Ecart-type | Erreurs standard moyenne |
|---------|----------|---------|----|------------|--------------------------|
| Paire 1 | VAR00001 | 32,4000 | 10 | 12,45615   | 3,93898                  |
|         | VAR00002 | 31,6000 | 10 | 10,78270   | 3,40979                  |

**Corrélations pour échantillons appariés**

|         |                     | N  | Corrélation | Sig. |
|---------|---------------------|----|-------------|------|
| Paire 1 | VAR00001 & VAR00002 | 10 | ,972        | ,000 |

**Test échantillons appariés**

|         | Différences appariées |            |                          |  |           |         | T    | Ddl | Sig. (bilatérale) |  |  |  |
|---------|-----------------------|------------|--------------------------|--|-----------|---------|------|-----|-------------------|--|--|--|
|         | Moyenne               | Ecart-type | Erreurs standard moyenne | Intervalle de confiance 95% de la différence |           |         |      |     |                   |  |  |  |
|         |                       |            |                          | Inférieure                                   | Supérieur |         |      |     |                   |  |  |  |
| Paire 1 | VAR00001 - VAR00002   | ,80000     | 3,22490                  | 1,01980                                      | -1,50696  | 3,10696 | ,784 | 9   | ,453              |  |  |  |

**ملحق رقم (03) يبين جداول المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS**  
**درجات السلوك الصحي للفم والأسنان لأفراد العينة القياسيين القبلي والبعدي**

T-TEST PAIRS= avant WITH après (PAIRED)  
 /CRITERIA=CI(.9500)  
 /MISSING=ANALYSIS.

**اختبار ت-Test-**

[Ensemble\_de\_données0]

| Statistiques pour échantillons appariés |       |         |    |            |                          |
|---|-------|---------|----|------------|--------------------------|
|   |       | Moyenne | N  | Ecart-type | Erreurs standard moyenne |
| Paire 1                                 | Avant | 39,4000 | 20 | 7,47205    | 1,67080                  |
|   | Après | 57,8000 | 20 | 8,06291    | 1,80292                  |

**Corrélations pour échantillons appariés**

|         |               | N  | Corrélation | Sig. |
|---------|---------------|----|-------------|------|
| Paire 1 | avant & après | 20 | ,519        | ,019 |

**Test échantillons appariés**

|         | Différences appariées |            |                          |  |            |           | T       | Ddl | Sig.<br>(bilatérale) |  |  |  |
|---------|-----------------------|------------|--------------------------|--|------------|-----------|---------|-----|----------------------|--|--|--|
|         | Moyenne               | Ecart-type | Erreurs standard moyenne | Intervalle de confiance 95% de la différence |            |           |         |     |                      |  |  |  |
|         |                       |            |                          | Inférieure                                   | Supérieure |           |         |     |                      |  |  |  |
| Paire 1 | avant – après         | -18,40000  | 7,63234                  | 1,70664                                      | -21,97205  | -14,82795 | -10,781 | 19  | ,000                 |  |  |  |

ملحق رقم ( 04 ) يبين جداول المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS لـ  
البعد المعرفى للسلوك الصحى للفم والأسنان فى القياسين القبلى والبعدي

**Test-t**

**Statistiques pour échantillons appariés**

|         | Moyenne  | N  | Ecart-type | Erreur standard moyenne |
|---------|----------|----|------------|-------------------------|
| Paire 1 | VAR00003 | 20 | 4,55926    | 1,01948                 |
|         | VAR00004 | 20 | 6,14817    | 1,37477                 |

**Corrélations pour échantillons appariés**

|                             | N  | Corrélation | Sig. |
|-----------------------------|----|-------------|------|
| Paire 1 VAR00003 & VAR00004 | 20 | ,371        | ,107 |

|                             |           |            |  | t      | ddl  |
|-----------------------------|-----------|------------|--|--------|------|
|                             | Moyenne   | Ecart-type |  |        |      |
| Paire 1 VAR00003 - VAR00004 | -11,75000 | 6,14624    |  | -8,550 | ,000 |

ملحق رقم ( 05 ) يبين جداول المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS لـ  
البعد السلوكي للسلوك الصحي للفم والأسنان في القياسين القبلي والبعدي

**Test-t**

**Statistiques pour échantillons appariés**

|         | Moyenne  | N       | Ecart-type | Erreurs standard moyenne |
|---------|----------|---------|------------|--------------------------|
| Paire 1 | VAR00001 | 17,1000 | 20         | 3,97227 ,88823           |
|         | VAR00002 | 23,2000 | 20         | 4,06008 ,90786           |

**Corrélations pour échantillons appariés**

|                             | N  | Corrélation | Sig. |
|-----------------------------|----|-------------|------|
| Paire 1 VAR00001 & VAR00002 | 20 | ,296        | ,206 |

|                             | Différences appariées |            |                          |  |            |        | t | Sig.<br>(bilatérale) |  |  |
|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|--|------------|--------|---|----------------------|--|--|
|                             | Moyenne               | Ecart-type | Erreurs standard moyenne | Intervalle de confiance 95% de la différence |            |        |   |                      |  |  |
|                             |                       |            |                          | Inférieure                                   | Supérieure |        |   |                      |  |  |
| Paire 1 VAR00001 - VAR00002 | -6,10000              | 4,76721    | 1,06598                  | -8,33112                                     | -3,86888   | -5,722 |   | ,000                 |  |  |

**ملحق رقم (06) يبين جداول المعطيات والنتائج المحصل عليها باستعمال برنامج SPSS**  
**يمثل درجات السلوك الصحي للفم والأسنان في القياسين القبلي البعدي لدى الذكور والإناث**

**اختبار t**

[Ensemble\_de\_données0]

**Statistiques pour échantillons appariés**

|      |       | Moyenne | N  | Ecart-type | Erreurs standard moyenne |
|------|-------|---------|----|------------|--------------------------|
| ذكور | avant | 35,1000 | 10 | 7,46027    | 2,35914                  |
|      | après | 55,1000 | 10 | 6,19049    | 1,95761                  |
|      | avant | 43,7000 | 10 | 4,59589    | 1,45335                  |
|      | après | 60,5000 | 10 | 9,09518    | 2,87615                  |

**Corrélations pour échantillons appariés**

|      |               | N  | Corrélation | Sig. |
|------|---------------|----|-------------|------|
| ذكور | avant & après | 10 | ,524        | ,120 |
| إناث | avant & après | 10 | ,384        | ,273 |

**Test échantillons appariés**

|      |               | Différences appariées |            |                          |  |            | T      | Ddl | Sig. (bilatérale) |  |  |  |
|------|---------------|-----------------------|------------|--------------------------|--|------------|--------|-----|-------------------|--|--|--|
|      |               | Moyenne               | Ecart-type | Erreurs standard moyenne | Intervalle de confiance 95% de la différence |            |        |     |                   |  |  |  |
|      |               |                       |            |                          | Inférieure                                   | Supérieure |        |     |                   |  |  |  |
| ذكور | Avant - Après | -20,00000             | 6,74949    | 2,13437                  | -24,82829                                    | -15,17171  | -9,370 | 9   | ,000              |  |  |  |
| إناث | Avant - Après | -16,80000             | 8,46955    | 2,67831                  | -22,85875                                    | -10,74125  | -6,273 | 9   | ,000              |  |  |  |

**ملحق رقم (07) نموذج طلب للوالدين فيما يخص مشاركة ابنهم في البرنامج الارشادي.**  
*Référence : Marie-Noëlle Kersperrn, Promotion de l'hygiène dentaire chez les enfants, Juin 2014, haute ecol de sante de fribourg*

Elodie Gutknecht, Lia Domeniconi  
et Sophie Groux

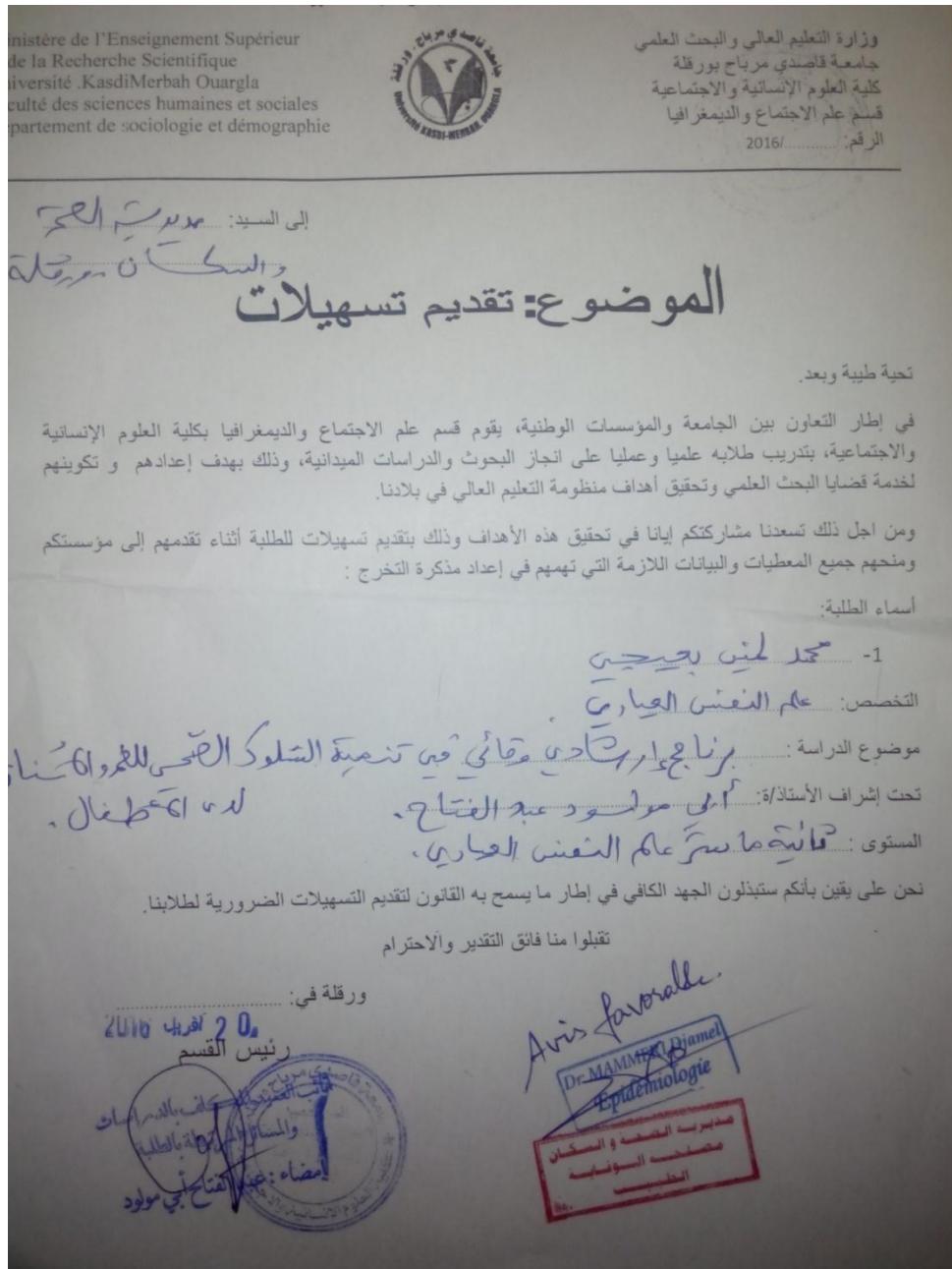


J'autorise mon enfant, \_\_\_\_\_, à participer à la rencontre sur le sujet de l'hygiène buccodentaire le vendredi 09 mai 2014.

**ملحق رقم (08) يبين نموذج طلب موجه للأولياء من أجل السماح للتلميذ أحد أفراد عين الدراسة ، من أجل المشاركة في البرنامج الإرشادي.**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>من السيد محمد لمين بعيجي</b>                    | <b>الى السيد ولی التلميذ:</b> |
| السنة الثانية ماستر علم النفس العيادي بجامعة ورقلة |                               |
| وطبيب أسنان بمدينة ورقلة                           |                               |
| السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته              |                               |
| نوجه إليكم هذا الطلب والمتضمن :                    |                               |
| ..... تلميذ بمدرسة : أسمح لأبني المسمى : .....     |                               |
| ..... الصف الدراسي : .....                         |                               |
| ..... إمضاء الولي                                  |                               |
| ..... التاريخ : .....                              |                               |

ملحق رقم (٠٩) يبين قبول مديرية الصحة اجراء البرنامج بوحدات الكشف والمتابعة المدرسية بورقلة.

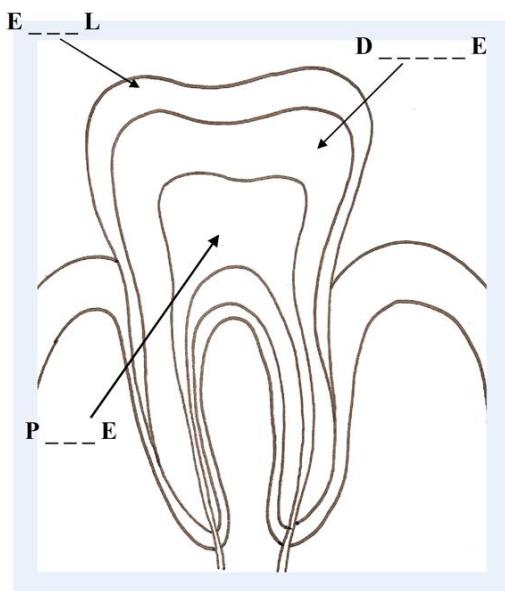


ملحق رقم (10) يبين زهرة العائلات السبعة للغذاء -ورشة الغذاء-



ملحق رقم (11) يبين صورة تعليمية - تلوين طبقات السن -

DENTINE – EMAIL - PULPE



Colorie la dent et complète le nom de chaque partie de la dent.