

أَسْعِي



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی کرمان  
دانشکده دندانپزشکی

**پایان نامه :**  
جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

**عنوان :**

تعیین سطح آگاهی و عملکرد والدین در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان  
کودکان ۷ ساله کرمان در سال ۱۳۸۵

**اساتید راهنما :**

خانم دکتر ملوک ترابی  
خانم دکتر رضیه شجاعی پور

۱۳۸۷ / ۱ / ۲۵

**پژوهش و نگارش :**

منتھی شجاعت

شماره پایان نامه: ۵۹۵

سال تحصیلی: ۱۳۸۵ - ۸۶

۹۴۷۱۹

**تقدیم به :**

**اساتید ارجمند**

**سرکار خانم دکتر ملوک ترابی**

**سرکار خانم دکتر رضیه شجاعی پور**

**که زممات فراوانی را در به ثمر رسیدن  
این مجموعه متحمل شدند.**

تقدیم به روح پاک پدرم

که اسطوره پرصلابت و مودش کرمن بخش لحظات

زندگیم بود.

و تقدیم به روح پاک مهربان ترین آفریده خدا مادرم

کسی که نگاه نگرانش همیشه بدرقه راهم و محبت

بی دریخشن آرامش بخش زندگیم بود

تقدیم به روح پاک برادر شهیدم ابراهیم

او که مظہر پاکی ایثار و مهربانی بود

و همیشه بودنش را در تمام مراحل زندگیم

امساس می کنم

تقدیم به :

### همسر فداکار و صبور و مهربان

چون گوهزی در فشن مانند فرشته با صبر و متناسب بنده را  
تحمل نموده و با قلب مهربانش امید را باز دیگر در من  
زنده گرد و همیشه مشوق من در گسلب علم و شریک من در  
غم و شادی بود.

تقدیم به :

### فرزندان عزیز

### پگاه، پوریا، پیوند

کلهاي شادی بخش زندهیم که غنچه های  
شکوفای امیده هستند.

## **تقدیم به برادران مهربانم :**

که در تمام مراحل زندگیم مدیون آنهايم آنان که در نگاهشان  
عشق و اميد را یافته و دست یاریگرšان آشنا ترین و صمیمی  
ترین دست برای یاریم در زندگیم بوده است

## **تقدیم به خواهران مهربانم :**

آنان که نگاه مهربانشان همواره تداعی محبت، عشق و  
صمیمت است

تقدیم به خانواده همسر م:

بفاطر همه مهربانی ها

۶

همدلی هایشان

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

خلاصه فارسی

خلاصه انگلیسی

## فصل اول طرح تحقیق

۲	۱-۱- مقدمه :
۶	تعریف واژه ها:
۶	دانش :
۷	عملکرد (رفتار):
۸	۱-۲ هدف اصلی طرح :
۸	۱-۳- اهداف جزئی طرح :
۸	۱-۴ اهداف کاربردی طرح :
۹	۱-۵ فرضیات یا سوالات پژوهش (با توجه به اهداف طرح) :

## فصل دویم : هدایت بر کتب و مقالات

۱۱	مروری بر کتب
۱۱	۱- قرار داشتن کودک در دوره دندانی مختلط :
۱۱	۲- رویش دندان ۶، در ۶ سالگی
۱۲	۳- تدبیر تغذیه ای و تمایل کودکان به مصرف شیرینی جات
۱۲	۴- خدمات دندانی
۱۳	بهداشت دهان :
۱۳	مسائل ضروری بهداشت دهان:
۱۳	ارزیابی بهداشت دهان :
۱۴	روش های پیشگیری از پوسیدگی :
۱۴	تعريف پلاک دندانی:
۱۵	نقش پلاک میکروبی در بیماریهای دهان:
۱۵	عوامل ثانویه بیماریهای پریودنтал:
۱۵	عوامل اصلی ایجاد کننده پوسیدگی :
۱۶	نقش قند ها در ایجاد پوسیدگی:
۱۷	کنترل پلاک:

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۷	راههای کنترل پلاک:
۱۸	مسواک زدن
۱۸	الف) اهداف
۱۸	ب) دفعات مسوак زدن
۱۹	نخ دندان
۲۰	فلوراید
۲۰	روش های درمان با فلوراید:
۲۱	فیشورسیلات :
۲۲	مروری بر مقالات :

## فصل سوم: روش تحقیق

۲۶	نوع پژوهش
۲۶	جامعه پژوهش
۲۶	حجم نمونه پژوهش :
۲۶	روش نمونه گیری :
۲۷	ابزار و روش گردآوری داده ها :
۲۷	پایایی و روایی پرسشنامه
۲۸	تجزیه و تحلیل داده ها :
۲۸	نحوه نمره دادن به سوالات سنجش آگاهی و عملکرد و پرکردن پرسشنامه
۲۸	نحوه پرکردن پرسشنامه
۲۸	پرسش نامه

## فصل چهارم: نتایج تحقیق

۳۰	نتایج
----	-------

## فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

۴۱	بحث و نتیجه گیری
۴۶	پیشنهادات

## ضمیده

۴۸	منابع :
----	---------

## خلاصه فارسی

**عنوان :** بررسی آگاهی و عملکرد والدین در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله شهر کرمان در سال ۱۳۸۵

**هدف :** این مطالعه به منظور ارزیابی آگاهی و عملکرد والدین در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله شهر کرمان انجام گرفت.

**مواد و روش کار :** این مطالعه روی تعداد ۴۰۰ نفر از والدین کودکان ۷ ساله شهر کرمان که با نمونه گیری خوش ای چند مرحله ای انتخاب شده بودند انجام شد. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسش نامه شامل اطلاعات دموگرافیک، تعداد ۲۳ سوال سنجش آگاهی و ۹ سوال سنجش عملکرد بود.

**یافته ها :** در این تحقیق ۵۵٪ افراد را مادران و ۴۵٪ را پدران تشکیل می دادند. میانگین سن پدران  $38/56 \pm 6/23$  و میانگین سن مادران  $33/31 \pm 5/79$  بود. میانگین نمره آگاهی والدین  $43/68$  از ۴۶ و میانگین نمره عملکرد آنها  $32/26 \pm 9/32$  از ۱۸ بود. بین میزان آگاهی پدران و مادران در زمینه سلامت بهداشت دهان و دهان کودکان ۷ ساله ارتباط معنی دار دیده نشد. بین میزان تحصیلات پدران و آگاهی از سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله ارتباط آماری مشاهده شد. بین تحصیلات مادران و آگاهی و عملکرد از سلامت بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله ارتباط معنی دار مشاهده شد. بین تحصیلات پدران و عملکرد در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله ارتباط وجود داشت ( $P=0.000$ ). بین میزان آگاهی و عملکرد والدین در مورد سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله ارتباط معنی دار مشاهده شد. ( $P=0.000$ )

**نتایج :** حاصل از این مطالعه نشان داد که در مجموع آگاهی مناسب و میزان عملکرد والدین از بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله نا مناسب می باشد.

**واژه های کلیدی :** آگاهی - عملکرد - والدین - بهداشت دهان و دندان

**Abstract:**

Evaluation of Parental knowledge and practice of oral hygiene status in 7 years old children, kerman 2007

**Aim:** The aim of this study was to determine the parental knowledge and practice of oral hygiene status in 7 years old children.

**Methods and materials:** The study was conducted on 400 subjects selected through a multistage cluster stratified random sampling, using a questionnaire consist of 3 parts: demographic information 23 question about knowledge and 9 practice questions.

**Results:** The mean age of parents was  $35.93 \pm 6.01$  and the mean number of knowledge was  $43.68 \pm 13.20$  from 46 and the mean number of practice was  $9.32 \pm 3.26$  from 18 . There was no significant correlation between knowledge of mothers and fathers, and educational level of fathers and knewledge. And there was significant correlation between mother's education and knowledge and practice . there was also significant correlation between parent's knowledge and practice.

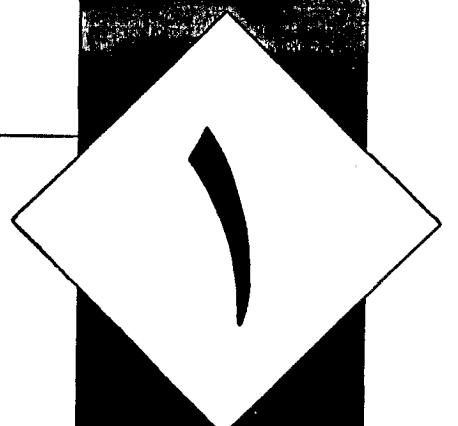
**Conclusion:**

The results showed there was favorable parent's knowledge and there was unfavorable practice about oral hygiene status in 7 years old.

**Key words:** Knowledge – practice – parents- oral hygiene

فصل

# طرح تحقیق



## ۱-۱- مقدمه :

در تعریف سلامتی از سازمان بهداشت جهانی WHO سلامتی عبارتست از : رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی و نه فقط نبودن بیماری.

البته رسیدن به این هدف مشکل یا غیر ممکن است. مردم اغلب بر طبق سیستم‌های ارزشی خود که توسط فرهنگ، وضعیت اجتماعی، اقتصادی، سن، دانش و تجربیات قبلی بر آنها حاکم گشته است سلامتی و بیماری را تعریف می‌کنند (۴).

بهداشت در لغت به معنی نیکو نگه داشتن و نگهداری تندرستی و در قدیم آنرا حفظ الصحه می‌گفتند.

بهداشت از دیدگاه علمی دارای جنبه‌های اجتماعی، روانی، حرفه‌ای و فردی می‌باشد .  
بهداشت فردی از موارد مهم بهداشت در زندگی است. هر فرد به لحاظ جسمی، اعضا مختلفی دارد که برای سلامتی خود بایستی هر یک از آنها را به نحو احسن حفظ و نگهداری نماید تا با سلامت تمام اعضا هماهنگی لازم در کار آنها وجود داشته باشد و شخص از نعمت سلامت کامل برخوردار باشد (۵).

آموزش بهداشت به تعریف WHO عبارتست از: مجموعه آگاهی و تجربیاتی که رفتارهای

بهداشتی افراد با کسب آنها و متناسب با آنها تغییر می‌یابد و این امور در چهار مرحله آگاه کردن ، باور کردن ، عمل کردن و عادت کردن محقق می‌شود (۶).

اساسی ترین اصل در کنترل و کاهش وقوع حوادث ، پیشگیری می‌باشد. نتایج تحقیقات در کشورهای جهان اول نشان میدهد که با آموزش بهداشت می‌توان از ۸۰٪ موارد و بیماریهای دهان جلوگیری نمود .

هزینه‌های بهداشتی هر فرد بطور متوسط در سال خیلی کمتر از هزینه درمان و بازسازی یک دندان می‌باشد. بر اساس آمارهای رسمی در کشور ما تا به حال بیماریهای دهان و دندان روندی

## فصل اول / طرح تحقیق

رو به رشد داشته است که مهمترین عامل آن نا آگاهی و یا آگاهی بسیار ضعیف عمومی نسبت به نقش و اهمیت رعایت بهداشت دهان و دندان در حفظ و سلامت دندانها می باشد (۸).

آگاهی و به تبع آن رفتار مناسب در باره بهداشت دهان و دندان میتواند از بیماریهای دهان و دندان پیشگیری نماید . پیشگیری دارای سه مرحله مهم است : مرحله اول جلوگیری از بروز بیماری با انجام اقدامات لازم ، مرحله دوم تشخیص بیماری در مراحل اولیه و متوقف کردن آن با انجام درمانهای ساده و مرحله سوم درمان بیماریهای پیشرفته برای ممانعت از عوارض بعدی و افزایش مقاومت شخص (۵).

بطور کلی برای ارتقای سطح بهداشت یک جامعه لازم است اهداف و شرایط موجود بخوبی روشن شود . این اهداف را می توان به شکل زیر تقسیم و بررسی نمود :

۱- تعیین دقیق گروه مورد نظر چرا که هر گروه سنی ، جنسی ، تحصیلی و کلاه طبقه خاص از جامعه نیازمند آموزشخواص است .

۲- شناخت مسائل فرهنگی ، اقتصادی ، اجتماعی ، نژادی و مذهبی آن گروه دانستن مبانی فکری اولیه و اطلاعات قبلی گروه مورد نظر در باره آنچه قرار است آموزشداده شود . یعنی باید دقیقاً معلوم باشد مردم چه باورهای درست یا نادرستی دارند و اقسام مختلف جامعه به تناسب سن ، جنس ، تحصیلات ، اشتغال و ... چه مقدار اطلاعات داشته و در زمینه های مورد نظر چه کمبود یا ضعفی دارند .

۳- داشتن آگاهی از طرز تلقی (Attitude) و برداشت گروه در باره مطالب مورد نظر برای آموزش

۴- بررسی و برآورد امکانات موجود درمانی و بهداشتی، زیرا بدنبال هر آموزشبرای مردم نیازهای جدیدی مطرح می شود که باید آمادگی پاسخگویی به آنها داشت .

فهمیدن اینکه کدام جمعیتها هدف برنامه های سلامت دهان جامعه اند مبنای دستیابی نتایج قابل اندازه گیری است. رایزنی با والدین و سرپرستان کودک در مورد رعایت بهداشت دهان کودکان و کاربرد محصولات فلورایده و ارزیابی نیازهای سلامت دهان از جمله وظایف متخصصان سلامت دهان جامعه است (۴۶).

پوسیدگی دندانی شایعترین بیماری عفونی دندان است که سبب حل شدن و تخریب بافت آهکی دندان می شود و در نتیجه توانائی فرد در جویدن و تکلم کاهش می یابد. پوسیدگی سبب نازیابی و کاهش قدرت جویدن می شود (۲۵ و ۳۲).

- کاهش شیوع پوسیدگی در کشورهای صنعتی در دو دهه اخیر مديون ارتقاء سطح بهداشت، تغییر در عادات بهداشتی، مصرف خوراکی های بدون قند، تغییر در شرایط روش زندگی، رفتارها و عملکردهای بهداشتی و کاربرد وسیع فلورایدمی باشد (۴۵ و ۳۱ و ۲۵). علیرغم کنترل نسبتاً موفق پوسیدگی در بسیاری از جوامع مسئله آموزش بهداشت اهمیت ویژه ای دارد و کودکان و والدینشان از جمله گروههای هدف در امر آموزش بهداشت می باشند. والدین بخصوص مادران نقش مهمی در بهداشت و سلامت دهان کودکان خود دارند و اطلاعات آنها می تواند رفتارهای سالم بهداشتی را در فرزندانشان ثابت نماید (۲۲) Petersen و Sundby (۲۰۰۳) در بررسی که در مورد سلامت دهان کودکان ۳، ۵، ۷ و ۱۵ ساله مهاجر در دانمارک انجام دادند نتیجه گرفتند باقیتی برنامه استراتژیکی برای بهبود رفتار، نگرش و آگاهی والدین این کودکان جهت بهبود وضعیت بهداشتی دهان و دندان کودکانشان انجام شود (۴۲). Buischi و همکاران (۱۹۹۴) و Rodrigues (۲۰۰۳) نیز در بررسی های خود تأثیر برنامه های بهداشتی و پیشگیری را در بهبود وضعیت سطح بهداشت دهان و دندان نشان دادند (۱۸ و ۳۸). Nordrehaug (۲۰۰۰) بین باورها و دانش با رفتار در زمینه بهداشت دهان و دندان در دانشجویان تربیت معلم در تاتزانيا و اوگاندا ارتباط معنی داری را گزارش کرد (۲۸). Rong و همکاران (۲۰۰۳) در بررسی تأثیر برنامه آموزش بهداشت دهان و پیشگیری از پوسیدگی در مهد کودک ها نشان دادند که

آموزش بهداشت در ثبت عادات صحیح بهداشتی موثر است و افزایش دانش والدین همراه با نظارت روزانه آنها بر مسوак زدن کودکانشان با یک خمیر دندان فلورایده در کاهش پوسیدگی های جدید در کودکان پیش دبستانی موثر بوده است (Okada ۲۰۰۲) و همکاران (۴۰) مطالعه ای را به منظور بررسی ارتباط بین رفتار بهداشتی والدین و وضعیت سلامت دهان کودکان دبستانی شان انجام دادند و نتیجه گرفتند که رفتار بهداشتی والدین بطور مستقیم از طریق نظارت والدین بر مسواك زدن و رعایت بهداشت دهان و دندان کودکان و بطور غیر مستقیم الگو پذیری کودکان از رعایت بهداشت دهان و دندان والدین خود، می تواند روی وضعیت لثه و پوسیدگی دندانی کودکانشان اثر بگذارد (Omiri ۲۹-۸۱ و همکاران ۲۰۰۶). بررسی دانش و نگرش و رفتار بهداشتی کودکان در شمال اردن نشان دادند که رفتار بهداشتی در آنها غیر منظم است و نقش والدین در انجام عادات بهداشتی در فرزند انشان محدود است و نتیجه گرفتند که برنامه های آموزش بهداشت وسیعی برای کودکان و والدین آنها برای بهبود نگرش والدین در خصوص مراقبت های دندانی لازم است (۱۴).

Almas و همکاران نشان دادند که بین دانش و عملکرد آموزگاران دبستان در عربستان رابطه وجود دارد و افزایش آگاهی آنها نقش مثبتی در آموزش بهداشت دهان در دانش آموزانشان دارد (۱۳). نشان داده شده که این آگاهی و نگرش کارکنان بهداشت دهان و دندان ریاض نسبت به فلوراید به عنوان یک معیار پیشگیری، خوب بوده و آنها علاقه مند به فلوراید کردن آب و شیر بوده (۱۵).

طوماریان و رحیم لو (۱۳۷۵) آگاهی والدین کودکان ۷ ساله را در خصوص رعایت بهداشت دهان و دندان مورد بررسی قرار دادند و نتیجه گرفتند که آگاهی فرد با تحصیلات وی ارتباط دارد و همچنین بین میانگین DMF و تحصیل مادر ارتباط آماری مشاهده شد (۷). خسروی و همکاران (۱۳۸۳) آگاهی، نگرش و عملکرد جمعیت ۴۰-۲۰ ساله شهر بابل در خصوص مراقبت های

بهداشتی دهان و دندان مورد مطالعه قرار داده و وضعیت جامعه مورد بررسی را غیر مطلوب گزارش کرددند(۶).

با توجه به اینکه یکی از عوامل مهم سلامت جامعه خانواده می باشد و کلیه متخصصان بر این موضوع که برنامه های بهداشت دهان و دندان بایستی از کودکی و از هنگام رویش اولین دندان شیری انجام شود، آگاهی والدین از عوامل اصلی موفقیت جهت انجام این امر می باشد. برای برنامه ریزی جهت آموزش بهداشت و بالاتراز آن هر گونه اقدام پیشگیری چه در سطح اجتماع و چه برای بیماران لازم است بدانیم باچه افرادی سرو کار داریم: چه میزان آگاهی در زمینه این موارد دارند. این آگاهیها را از چه طریق کسب کرده اند، چه باورهایی در مورد مسائل بهداشتی دارند. سبک زندگی و رفتارهای بهداشتی آنان چگونه است و چه عواملی بر این آگاهیها تاثیر می گذارند. برنامه های آموزش بهداشت که قبل این میزان آگاهی را تعیین نکرده باشند محکوم به شکست هستند. آگاهیها و گرایشات مردم میتواند بر رفتارهای بهداشتی آنان تاثیر بگذارد دور رفتارهای بهداشتی متعاقبا بر سلامت دهان موثر است و از آنجایی که ویژگی های بومی و فرهنگی و نیز خصوصیات اقتصادی- اجتماعی در رفتارهای صحیح بهداشتی موثر است لذا در نظر داریم با تعیین سطح آگاهی و عملکرد والدین در زمینه سلامت دهان و دندان کودکان ۷ ساله شهر کرمان در سال ۱۳۸۵ نقاط ضعف احتمالی را مشخص و با ارتقاء سطح آگاهی آنها وضعیت سلامت دهان و دندان کودکان را بهبود بخسیم.

### تعریف واژه ها:

### دانش :

دانش شامل یادآوری و باز شناسی امور کلی و جزئی روشها ، فرآیندها ، الگوها ، ساختهها، یا موقعیتها می باشد. در واقع دانش شامل یادآوری و بازشناسی مطالبی است که قبل امتحته شده است (۱۰).

منظور از دانش در این پژوهش مجموعه امتیازاتی است که واحدهای پژوهشی از طریق ارائه پاسخهای صحیح به ۲۳ سوال سنجش دانش در خصوص سلامت دهان و دندان کودکان ۷ ساله کسب کرده اند.

**عملکرد (رفتار):**

مجموعه روشهای بهداشتی دهان و دندان جهت تحت کنترل قرار دادن پلاک باکتریال، مصرف کنترل شده مواد قندی و استفاده از ترکیبات فلوراید به نحوی که از بیماریهای لثه و پوسیدگی دندانی جلوگیری بعمل آید (۵). منظور از رفتار در این پژوهش نحوه عملکرد واحدهای پژوهش در خصوص بهداشت دهان و دندان است که بصورت مجموعه امتیازات حاصل از پاسخگویی به ۹ سوال رفتار سنجی مندرج در پرسش نامه مورد ارزیابی قرار گرفته است.

## ۱-۲ هدف اصلی طرح :

تعیین سطح آگاهی و عملکرد والدین در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله  
کرمان در سال ۱۳۸۵

## ۱-۳-۱ اهداف جزئی طرح :

- ۱- تعیین سطح آگاهی پدران در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله خود.
- ۲- تعیین سطح آگاهی مادران در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله خود.
- ۳- تعیین سطح عملکرد پدران در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله خود.
- ۴- تعیین سطح عملکرد مادران در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله خود.
- ۵- تعیین رابطه بین سطح آگاهی و عملکرد پدران در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان  
کودکان ۷ ساله خود.
- ۶- تعیین رابطه بین سطح آگاهی و عملکرد مادران در زمینه سلامت و بهداشت دهان و دندان  
کودکان ۷ ساله خود.
- ۷- تعیین سطح آگاهی والدین بر حسب متغیرهای دموگرافیک(سن، شغل، درآمد) در زمینه  
سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله خود.
- ۸- تعیین سطح عملکرد والدین بر حسب متغیرهای دموگرافیک(سن، شغل، درآمد) در زمینه  
سلامت و بهداشت دهان و دندان کودکان ۷ ساله خود .

## ۱-۴ اهداف کاربردی طرح :

- ۱- برنامه ریزی در حهت توانمند سازی مداوم برای استفاده صحیح از مسواک، نخ دندان و دهان  
شویه.
- ۲- ارائه نتایج حاصل از این پژوهش به متولیان امر بهداشت دهان و دندان در مدارس.