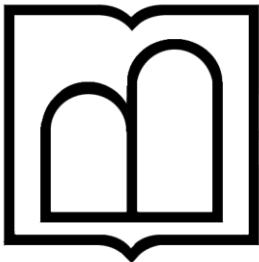


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی آردنیل

دانشکده‌ی دندانپزشکی

گزارش نهایی پایان‌نامه محصول محور جهت اخذ درجه دکترای حرفه‌ای جراحی دندانپزشکی

عنوان:

تولید محتواهای متنی برای آموزش بهداشت دهان و دندان برای گروههای  
هدف مختلف

استادان راهنما:

دکتر سهیلا دریساوی

دکتر عزیز کامران

استاد مشاور:

دکتر مهدی رهبر

نگارش:

پریسا خاکپور

پیشکش پیشگاه استوار ترین تکیه گاهم که بوسه می  
زنم بر دستان رحمتکشش... پدر عزیزم  
و زیبا ترین نگاه زندگیم که هرچه دارم ازدعای  
اوست... مادر دلبندم  
و گنجینه زندگیم ... برادرانم  
و رفیق ترین عمومی دنیا

با سپاسی بی اندازه از:  
اساتید والاچاه و بزرگوارم سرکار خانم دکتر سهیلا  
دریساوی که در این مسیر پشتیبان و راهنمایم بودند.  
و جناب آقای دکتر عزیز کامران که کمک شایانی در  
انجام این مهم کردند.

## چکیده مطالب:

**مقدمه:** در جامعه‌ی کنونی کشور عزیzman اهمیت به سلامت دهان و دندان، تبدیل به یکی از دغدغه‌های رو به گسترش هموطنان شده است. همه‌ی اقشار جامعه به گونه‌ای در گیر مسائل دهانی و دندانی هستند. دانشگاه یک وظیفه‌ی اساسی در قبال اعتلای سلامت جامعه دارد و بایستی علاوه بر تربیت نیروی انسانی پاسخگوی نیازهای اطلاعاتی جامعه هم باشد.

**مواد و روش‌ها:** طبق مطالعات انجام شده رابطه مستقیمی بین سلامت دهان و دندان و میزان آگاهی مردم از مراقبت‌های دهانی و آموزش سلامت دهان و دندان وجود دارد. بیماری‌های دندان بخشی اجتناب ناپذیر از زندگی نیست و تحقیقات نشان داده است که با تغییر در رفتار می‌توان از بسیاری از موارد پیشگیری کرد. پوسیدگی دندان به عنوان یک بیماری مزمن قابل پیشگیری محسوب می‌شود که بر سلامت عمومی بدن تأثیر می‌گذارد و از آن تأثیر می‌پذیرد. بیماری‌های دهان اغلب با بیماری‌های مزمن مثل دیابت و بیماری قلبی و عروقی مرتبط هستند. بهداشت دهان و دندان مادران باردار به خاطر شرایط بارداری و به عنوان مادر و الگوی آینده‌ی فرزندان بسیار شایان اهمیت هستند. فرزندان از هنگام تولد همان‌طور که نیاز به معاینه‌های پی در پی و منظم پیشکی دارند باید از مراقبت‌های منظم دندانپزشکی هم برخوردار باشند. موارد بسیاری مشاهده شده است که دندان‌های شیری به خاطر این که در آینده با دندان‌های دائمی جایگزین خواهند شد؛ دندان‌های بی‌اهمیت تلقی می‌شوند و از آن‌ها غافل می‌شوند. در حالی که حفظ و سالم نگهداشتن دندان‌های شیری تا زمان درست رویش دندان‌های دائمی بر سلامت آینده و مرتب بودن دندان‌های دائمی تأثیر مستقیم می‌گذارد. نوجوانی و مشکلات در پی بلوغ همواره در زمینه‌های مختلف چالش برانگیز است. حفظ بهداشت دهان نوجوانان و تذکر دادن به ایشان برای رعایت بهداشت نیز از چالش‌های این دوره محسوب می‌شوند.

**نتیجه‌گیری:** از این رو تلاش کردیم در این کتابچه مطالب مهمی که بهتر است مادران باردار و والدین در مورد بهداشت دهان و دندان خود و فرزندان دلبندشان بدانند و شیوه‌ی درست دستیابی به دندان‌ها و دهانی سالم و حفظ آن، با بهکارگیری درست از ابزار مراقبتی دهان و دندان را از منابع معتبر داخلی و خارجی به صورت منسجم گردآوری کنیم و به محضرشان ارائه دهیم.

**کلید واژه:** محتوای متنی، آموزش بهداشت دهان و دندان

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۱	فصل اول آموزش بهداشت و سلامت دهان و دندان.....
۲۳	پوسیدگی دندان چگونه ایجاد می شود و چه عواملی باعث ایجاد آن می شوند؟
۲۶	عملکرد بزاق در محافظت از دندان ها
۲۶	وسایل بهداشتی مراقبت از خود
۲۷	لوازم کمکی مراقبت از خود
۲۸	خودمراقبتی بهداشت دهان
۲۸	نخ دندان
۳۵	مسواک بین دندانی
۳۷	خلال دندان
۳۸	شست و شو با واترجهت(شوینده دهانی)
۴۰	آدامس
۴۱	بوی بد دهان و زبان
۴۲	علل بوی بد دهان
۴۶	نحوه‌ی صحیح مسواک زدن
۴۷	تغذیه
۴۷	صرف سیگار تباکو و نوشیدنی‌های الکلی ممنوع
۴۸	چه کارهایی باعث پوسیدگی دندانی می شود؟

عنوان	
بهترین غذا ها برای سلامت دندان	۴۹
صفحه	
کلسیم و ویتامین D و منابع آن	۵۱
نکات جلوگیری از خوردگی (اروژن) دندان	۵۳
بیماری لثه چست؟	۵۴
فصل دوم، بارداری و شیردهی	۵۹
بارداری	۶۱
سندروم افت فشارخون در حین به پشت خوابیدن	۶۱
تأثیر هورمون های بارداری بر لثه و دندان ها	۶۳
برای کاهش التهاب لثه در دوران بارداری چه اقداماتی می توانید انجام دهید؟	۶۴
بارداری و کارهای دندانپزشکی	۶۵
آیا انجام کارهای دندانپزشکی در دوره بارداری ایمن است؟	۶۵
داروهای دندانپزشکی	۶۶
آیا عکسبرداری با اشعه X در دوران بارداری ایمن است؟	۶۶
شیردهی	۶۷
داروهای ضد بارداری	۶۸
مونوپوز یا یائسگی	۶۸
کافئین و بارداری	۶۸
کافئین حقیقت یا تئوری؟	۶۹
فصل سوم، نوزادان و دندان های شیری	۷۱

صفحه	عنوان
۷۳	پیش از تولد
۷۴	خطر پوسیدگی در نوزادان
۷۴	پوسیدگی زودهنگام دندان‌های شیری
۷۵	ظاهر پوسیدگی زودهنگام دندان‌های شیری
۷۶	رعایت بهداشت دهان خردسالان
۷۷	تغذیه و عادات نوزادان
۷۷	شیر مادر
۷۷	شیشه شیر
۷۸	کنترل رژیم غذایی در کودکان
۷۹	از شیر گرفتن کودک
۸۰	سن رویش دندان‌های شیری
۸۰	علائم رویش دندان شیری
۸۱	کنترل درد ناشی از رویش دندان‌های شیری
۸۲	دندان‌های شیری
۸۲	اهمیت دندان شیری
۸۳	چگونه دندان‌های شیری می‌افتد؟
۸۳	تفاوت دندان شیری و دائمی
۸۴	شكل ظاهری و نام دندان‌های شیری
۸۵	پوسیدگی در دندان‌های شیری و اقدامات دندان‌پزشکی

۸۶ ..... ترمیم

عنوان ..... صفحه

درمان ریشه دندان شیری (عصب کشی) ..... ۸۶

ضایعات دهان در نوزادان و کودکان ..... ۸۸

فصل چهارم، دوره‌ی دندانی مختلط کودکی از ۶ تا ۱۲ سالگی ..... ۹۳

دندان‌های دائمی چگونه باعث لق شدن دندان‌های شیری می‌شود؟ ..... ۹۵

باقی‌ماندن بیش از حد دندان شیری چه مشکلاتی در پی خواهد داشت؟ ..... ۹۶

علت‌های احتمالی باقی‌ماندن بیش از حد دندان‌های شیری ..... ۹۶

ازدست‌رفتن زودهنگام دندان‌های شیری ..... ۹۷

فضا نگهدار ..... ۹۷

زمان صحیح افتادن دندان‌های شیری ..... ۹۸

شكل ظاهری و نام دندان‌های دائمی و موعد رویش ..... ۹۹

عادات مخرب دهانی ..... ۱۰۰

مکیدن انگشت یا پستانک ..... ۱۰۰

تنفس دهانی ..... ۱۰۳

دندان قروچه ..... ۱۰۴

پوسیدگی‌های دندانی دائمی ..... ۱۰۵

دو راه اصلی برای کاهش خطر پوسیدگی ..... ۱۰۶

توصیه‌های تعذیبه‌ای ..... ۱۰۶

فیشور سیلانت(شیار پوش) ..... ۱۰۶

صفحه	عنوان
۱۰۷.....	استفاده از فلوراید
۱۰۸.....	انواع منابع فلوراید
۱۰۹.....	پلاک‌های ارتودنسی و مراقبت از آن
۱۱۱.....	فاصله افتادن بین دندان‌های قدامی بالا
۱۱۱.....	دندان‌های اضافه
۱۱۲.....	دندان نوزادی
۱۱۲.....	تروما دندانی
۱۱۳.....	در صورت ضربه به ناحیه دهان چه باید بکنیم
۱۲۰.....	فصل پنجم، دوره دندانی دائمی و نوجوانان
۱۱۹.....	علائم افسردگی
۱۲۰.....	اهمیت مراقبت از دهان و دندان در نوجوانان
۱۲۲.....	فلوراید
۱۲۲.....	اهمیت فلورایدترایپی
۱۲۷.....	کنترل تغذیه‌ای در نوجوانان
۱۲۹.....	آدامس
۱۳۰.....	رفتارهای پرخطر نوجوانان
۱۳۰.....	سوراخ کردن لب و زبان و خطرات احتمالی
۱۳۱.....	صرف دخانیات
۱۳۱.....	گارد دهانی

عنوان		صفحه
کمربند ایمنی	.....	۱۳۱
سفید کردن دندان	.....	۱۳۲
پرخوری عصبی	.....	۱۳۲
بلوغ در خانمها	.....	۱۳۳
بوی بد دهان نوجوانان	.....	۱۳۴
ارتوالنسی و رعایت بهداشت	.....	۱۳۶
دندان عقل	.....	۱۳۸
منابع	.....	۱۳۹

## فهرست تصاویر

شکل ۱- لکه‌های سفید بر روی دندان‌ها نشانگر پوسیدگی اولیه	۲۳
شکل ۲- طرح نمایشی تجمع پلاک میکروبی بر روی دندان‌ها	۲۴
شکل ۳- تعادل بین حل شدن مواد معدنی دندان و رسوب مواد معدنی موجود در بزاق بر روی دندان‌ها	۲۴
شکل ۴- لوازم کمک مراقبتی از خود	۲۷
شکل ۵- نخ دندان را در مسیر گوشه‌ی دندان به سمت لثه هدایت کنید	۲۹
شکل ۶- پیچاندن نخ دندان در انگشت وسط	۳۰
شکل ۷- نگهداشتن نخ دندان با انگشتان دو دست	۳۰
شکل ۸- هدایت نخ دندان با انگشت‌های اشاره در شیوه‌ی پیچادن دور انگشت برای نخ دندان کشیدن دندان‌های پایین	۳۱
شکل ۹- روش نخ دندان حلقه‌ای	۳۱
شکل ۱۰- انگشت اشاره و شست برای هدایت نخ دندان بین دندان‌ها به کار می‌رود	۳۱
شکل ۱۱- استفاده از انگشت‌های اشاره برای هدایت نخ دندان بین دندان‌های فک پایین	۳۱
شکل ۱۲- نحوه‌ی قرارگیری نخ دندان به صورت C شکل روی دندان	۳۲
شکل ۱۳- نحوه‌ی صحیح نخ دندان کشیدن دندان‌ها	۳۲
شکل ۱۴- تحلیل لثه ناشی از نخ دندان کشیدن نادرست و با فشار زیاد	۳۳
شکل ۱۵- نخ‌کشیده نخ دندان و نحوه‌ی استفاده از آن	۳۴
شکل ۱۶- نحوه نخ دندان کشیدن زیر پروتز ثابت	۳۵
شکل ۱۷- نگهدارنده نخ دندان	۳۵

..... ۳۶	شکل ۱۸- مسوак بین دندانی
..... ۳۷	شکل ۱۹- شیوه استفاده مسواك بین دندانی در فاصله‌های زیاد بین دندان‌ها
..... ۳۸	شکل ۲۰- انواع خلال بین دندانی
..... ۳۸	شکل ۲۱- نگهدارنده خلال دندان
..... ۳۹	شکل ۲۲- نوعی واترجت به همراه سری‌های مختلف
..... ۴۰	شکل ۲۳- سری‌های مختلف واترجت
..... ۴۰	شکل ۲۴- کاربردهای واترجت، نوعی واترجت
..... ۴۱	شکل ۲۵- آدامس حاوی زایلیتول
..... ۴۲	شکل ۲۶- تجمع باقی‌مانده غذایی و پلاک میکروبی روی زبان
..... ۴۳	شکل ۲۷- عوامل ایجاد‌کننده بوی بد دهان
..... ۴۴	شکل ۳۸- پاک‌کننده زبان
..... ۴۵	شکل ۲۹- مسواك کشیدن روی زبان، از عقب به سمت جلو
..... ۴۵	شکل ۳۰- نوعی تمیزکننده زبان
..... ۴۶	شکل ۳۱- تمامی سطوح دندانی را مسواك بزنید
..... ۵۵	شکل ۳۲- پریودونتیت، تخریب پیشرونده لثه
..... ۵۵	شکل ۳۳- ژنژیویت، التهاب لثه
..... ۶۲	شکل ۳۴- سندروم افت فشار حین دراز کشیدن به پشت در خانم‌های باردار
..... ۶۳	شکل ۳۵- تومور بارداری
..... ۶۷	شکل ۳۶- عکس برداری تشخیصی دندان‌پزشکی در دوران بارداری
..... ۷۰	شکل ۳۷- منابع کافئین
..... ۷۴	شکل ۳۸- پوسیدگی زودهنگام دندان‌های شیری

شکل ۳۹- ظاهر شروع پوسیدگی دندانی روی دندان‌های شیری	۷۵
شکل ۴۰- انواع مسوک برای خردسالان	۷۶
شکل ۴۱- نخ دندان کشیدن والدین برای خردسالان	۷۶
شکل ۴۲- غذاهای سالم آغازین نوزادان	۷۹
شکل ۴۳- علائم رویشی دندان‌های شیری	۸۰
شکل ۴۴- انواع دندان‌گیر برای رفع خارش لثه در حین رویش دندان‌های شیری	۸۱
شکل ۴۵- نام‌گذاری دندان‌های شیری	۸۴
شکل ۴۶- ساختار داخلی دندان و لثه	۸۴
شکل ۴۷- نام‌گذاری علمی دندان‌های شیری	۸۵
شکل ۴۸- پوسیدگی عمیق دندان‌های شیری و درگیری عصب	۸۷
شکل ۴۹- تورم یک طرفه صورت و درگیری چشم خردسال ناشی از عفونت دندانی	۸۸
شکل ۵۰- کیست رویشی	۸۸
شکل ۵۱- زخم دهان	۸۸
شکل ۵۲- تبخال	۸۹
شکل ۵۳- آفت دهانی	۸۹
شکل ۵۴- التهاب لثه	۸۹
شکل ۵۵- برفک	۹۰
شکل ۵۶- زخم گوشه دهان	۹۰
شکل ۵۷- زبان چسبیده به قدام	۹۱
شکل ۵۸- نودول بوهن	۹۱
شکل ۵۹- مروارید اپشتین	۹۱

..... شکل ۶۰- رویش دندان دائمی جایگزین در مسیر دندان شیری	۹۵
..... شکل ۶۱- رویش دندان‌های دائمی قدامی فک پایین پشت دندان‌های شیری	۹۶
..... شکل ۶۲- فضانگه‌دار دندان	۹۷
..... شکل ۶۳- محدوده‌ی زمانی افتادن دندان‌های شیری	۹۸
..... شکل ۶۴- شکل ظاهری و نام دندان‌های دائمی و محدوده‌ی زمانی روبش آن‌ها	۹۹
..... شکل ۶۵- بی‌نظمی و جلوzdگی دندان‌ها بر اثر مکیدن انگشت شست و پستانک	۱۰۰
..... شکل ۶۶- جلوzdگی دندان‌ها و استخوان فک بر اثر باقی‌ماندن مکیدن انگشت و تصویر بعد از درمان ارتدنسی	۱۰۱
..... شکل ۶۷- دستبندهای شرکت t-guard	۱۰۲
..... شکل ۶۸- انواع پلاک‌های ثابت ترک عادت مکیدن انگشت	۱۰۳
..... شکل ۶۹- تغییر ساختار صورتی بر اثر تنفس دهانی (سمت چپ) اصلاح و درمان اسکلتی صورت (سمت راست)	۱۰۳
..... شکل ۷۰- سایش دندان‌ها درد مفصل فکی در اثر دندان قروچه	۱۰۴
..... شکل ۷۱- محافظ دندانی در برابر سایش	۱۰۴
..... شکل ۷۲- چرخه‌ی پوسیدگی	۱۰۵
..... شکل ۷۳- گذاشتن شیارپوش یا فیشورسیلاتر بر روی دندان دائمی	۱۰۷
..... شکل ۷۴- قالب دهان کودک به همراه فوم فلوراید جهت فلورایدترایپی	۱۰۸
..... شکل ۷۵- اعمال وارنیش فلوراید	۱۰۹
..... شکل ۷۶- برخی گونه‌های پلاستیکی ارتدنسی	۱۱۰
..... شکل ۷۷- دیاستم	۱۱۱
..... شکل ۷۸- مزیودنس یا دندان اضافی در قسمت جلوی فک بالا	۱۱۱

..... ۱۱۲	شکل ۷۹- دندان نوزادی
..... ۱۱۲	..... شکل ۸۰- انواع جابه‌جا شدن دندان در اثر ضربه
..... ۱۱۳	..... شکل ۸۱- شکستگی نوک دندان در اثر ضربه
..... ۱۱۳	..... شکل ۸۲- پارگی لب در اثر ضربه
..... ۱۱۵	..... شکل ۸۳- ثابت کردن دندان‌هایی که در اثر ضربه لق شدند یا به بیرون افتادند با سیم ارتودنسی
..... ۱۱۹	..... شکل ۸۴- برخی علائم افسردگی علائم افسردگی
..... ۱۲۴	..... شکل ۸۵- برساز
..... ۱۲۴	..... شکل ۸۶- ژل فلوراید
..... ۱۲۴	..... شکل ۸۷- درحین فلورایدترپی
..... ۱۲۴	..... شکل ۸۸- پاک کردن ژل فلوراید با گاز استریل
..... ۱۲۷	..... شکل ۸۹- منابع فلوراید
..... ۱۲۷	..... شکل ۹۰- آدامس حاوی زایلیتول
..... ۱۳۰	..... شکل ۹۱- زیورآلات آویز از لب و زبان (پیرسینگ)
..... ۱۳۰	..... شکل ۹۲- عفونت ناشی از سوراخ کردن زبان جهت آویختن زیورآلات
..... ۱۳۱	..... شکل ۹۳- محافظ دندانی برای ورزش
..... ۱۳۲	..... شکل ۹۴- مواد سفیدکننده دندانی
..... ۱۳۳	..... شکل ۹۵- پرخوری عصبی و بولمیا
..... ۱۳۵	..... شکل ۹۶- بوی بد دهان برای دیگران آزاردهنده خواهد بود
..... ۱۳۵	..... شکل ۹۷- بافرزندان خود در مورد بهداشت دهان و دندان، دوستانه صحبت کنید
..... ۱۳۶	..... شکل ۹۸- خوردن آدامس و خوراکی‌های سفت همراه برآکت‌های ارتودنسی ممنوع
..... ۱۳۷	..... شکل ۹۹- شیوه‌ی صحیح مسوک زدن دندان‌ها و دستگاه ارتودنسی ثابت (برآکت‌ها)

شکل ۱۰۰ - خمیر ارتودنسی، استفاده از خمیر ارتونسی و زخم ناشی از براکت‌ها ..... ۱۳۷

شکل ۱۰۱ - برخی مشکلاتی که ممکن است در اثر رویش نابه جای دندان عقل ایجاد شوند ..... ۱۳۸

شکل ۱۰۲ - تورم لثه‌ی پشت دندان آسیاب بزرگ دوم حین رویش دندان عقل ..... ۱۳۸