

راهنمای بهبود شیوه زندگی سالم در دوره سالمندی

۳

## چند توصیه بهداشتی

مولفین:

دکتر سهیلا خوشبین

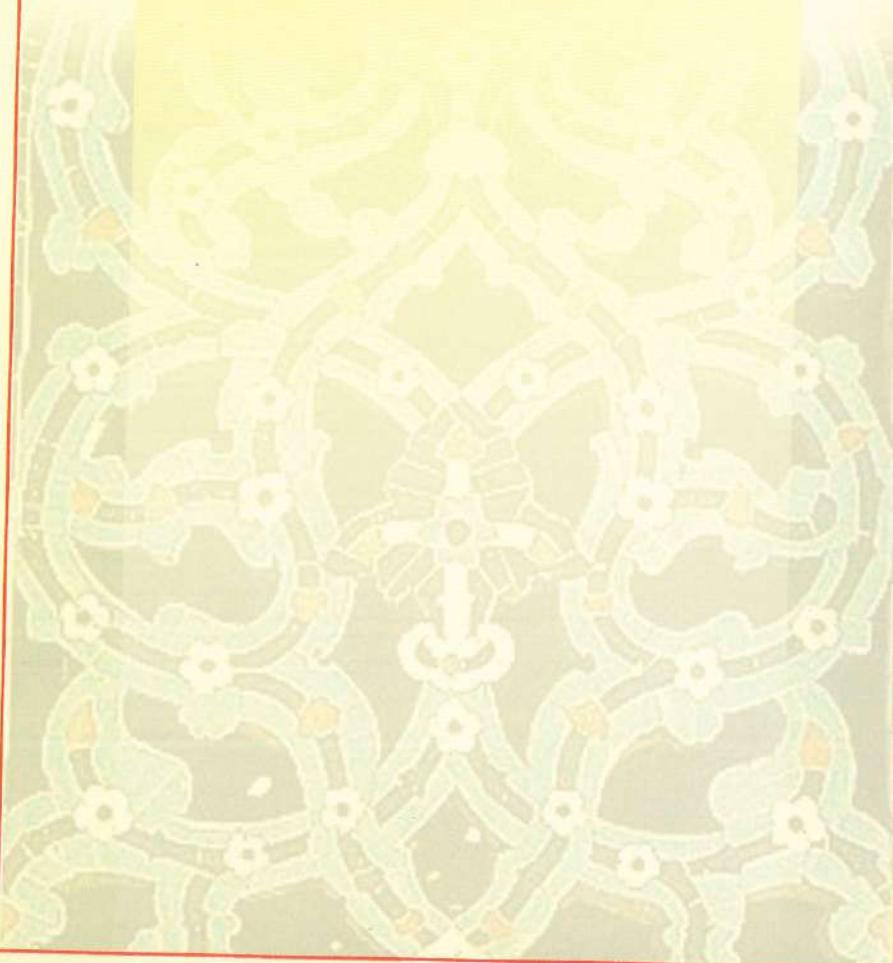
دکتر آوات غوثی

دکتر عالیه فراهانی

دکتر محمد اسماعیل مطلق



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## راهنمای بهبود شیوه زندگی سالم در دوره سالمندی

۳

### چند توصیه بهداشتی

مؤلفین:

دکتر سهیلا خوشبین

دکتر آوات غوثی

دکتر عالیه فراهانی

دکتر محمد اسماعیل مطلق

زیر نظر:

دکتر سید موید علویان

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت سلامت

دفتر سلامت خانواده و جمیعت

اداره سلامت سالمندان

عنوان و نام یدیدآورنده: جند تومسیه بهداشتی / مؤلفین سهیلا خوشبین  
 دکتر آوات غوئی ... (و دیگران): زیر نظر دکتر سید موبید علیبان  
 مشتمصمات نشر: تهران: تندیس، ۱۳۸۵.  
 مشتمصمات ظاهری: مص: هصور.  
 فروست: راهنمای بهبود شیوه زندگی سالم در دوره سالمندی: ج. ۳  
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۶۷۱۱-۷۹-۲  
 وضعیت فهرست تویسی: قیبا  
 بادداشت: کتابخانه: (۸۵)-(۸۶)  
 موضوع: سالمندان—زراه و رسم زندگی.  
 موضوع: سالمندان—مزهاداشت.  
 موضوع: افزوده: خوشبین، سهیلا/دکتر آوات غوئی  
 شناسه افزوده: علیبان، موبید  
 شناسه افزوده: راهنمای بهبود شیوه زندگی سالم در دوره سالمندی: ج. ۳  
 رده بندی کنگره: ج ۳۷۲ ر/۹ اب/۱۶۹  
 رده بندی دیوبی: ۱۵۸/۱۲۸۰۸۴۹  
 شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۴۰۱۸۵



## راهنمای بهبود شیوه‌ی زندگی سالم، در دوره‌ی سالمندی ۳

خوشبین، غوئی، فراهانی، مطلق

مؤلفین:

تندیس

ناشر:

اول ۱۳۸۶

نوبت چاپ:

۳۶۰۰۰ نسخه

تیراز:

فرآفتاب

طراحی گرافیک و ناظر چاپ:

رامین

چاپ و صحافی:

۹۷۸-۹۶۴-۶۷۱۱-۷۹-۲

شابک:

آدرس: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ افروندین، خیابان شهید وحید نظری (غربی)، پلاک ۱۹۹  
 تلفن: ۰۱۱-۶۶۴۸۳۸۳۰ فاکس: ۶۶۴۸۷۳۹۰ طبقه ۵ واحد ۱۰

## با تشکر از نظرات علمی و ارشادی:

متخصص اورولوژی

متخصص داخلی

متخصص تکنولوژی آموزشی

متخصص زنان

رئیس وقت اداره سلامت سالمدان

کارشناس وقت اداره سلامت سالمدان

جناب آقای دکتر محمد علی صدیقی گیلانی

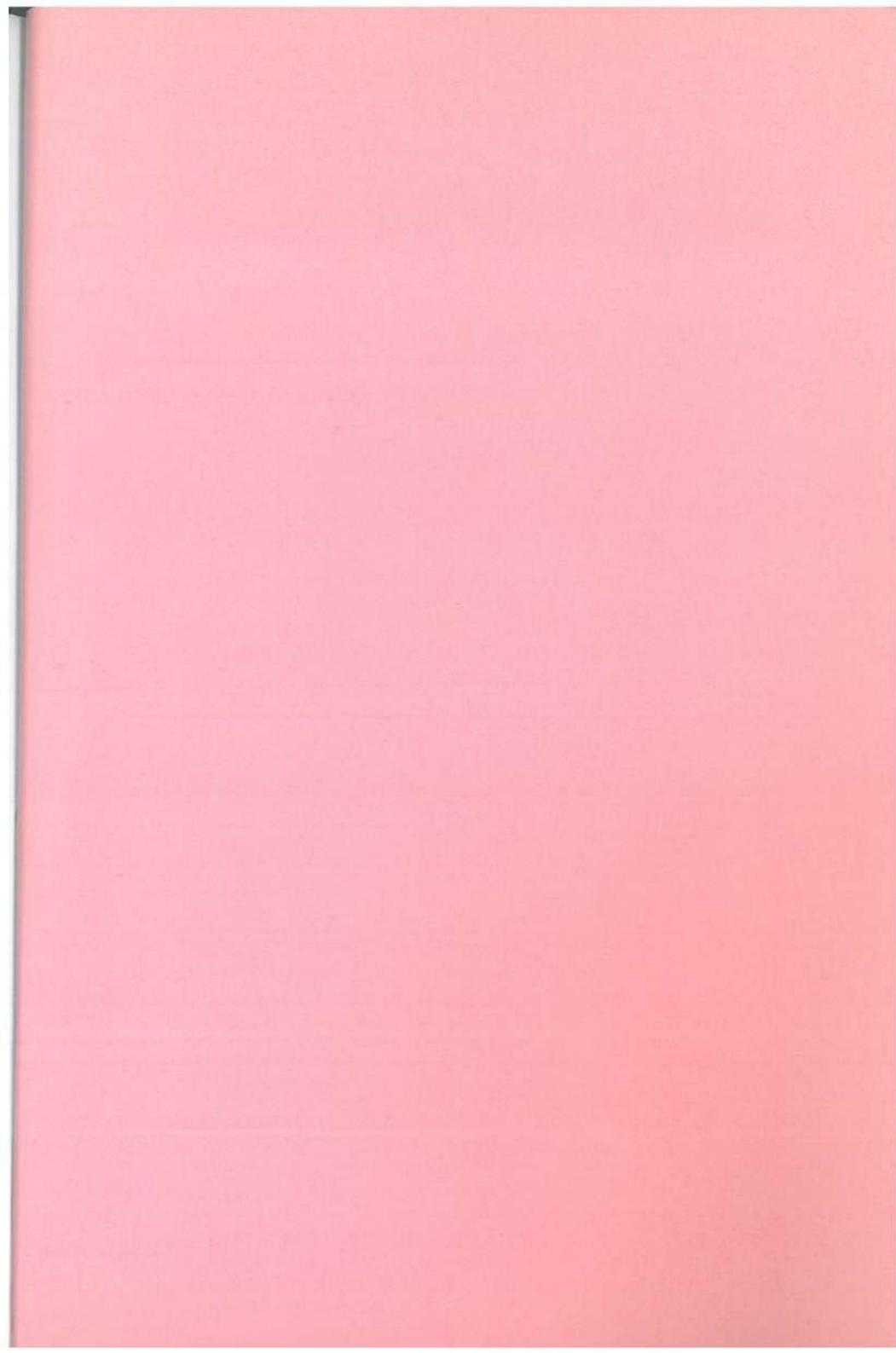
جناب آقای دکتر علیرضا دلاوری

جناب آقای یوسف رضا چگینی

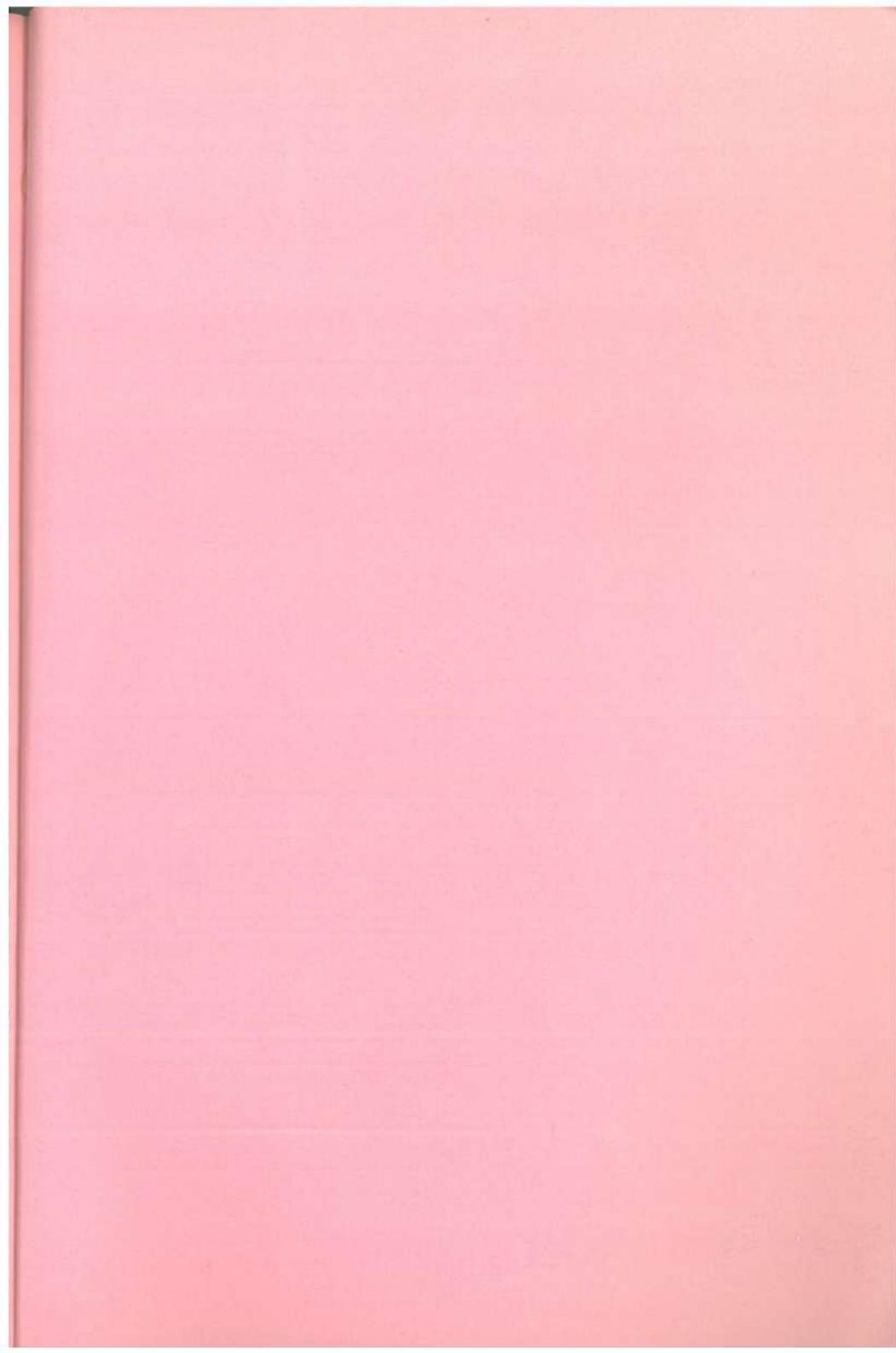
سرکار خانم دکتر نوشین جعفری

سرکار خانم دکتر مینا مجد

سرکار خانم دکتر مهین سادات عظیمی



سالم‌مند گرامی: پیری فرآیندی است که متوقف نمی‌شود و تنها با داشتن زندگی سالم و مراقبتهای ویژه می‌توان این دوران را به دورانی مطلوب و لذت‌بخش و توأم با سلامتی تبدیل کرد. سلامت سالم‌مندان یکی از مسائل و مشکلات بهداشتی در اکثر جوامع است و مقابله با این مشکلات نیازمند سیاستگزاری و برنامه‌ریزی‌های دقیق و صحیح می‌باشد. مسلماً اکثر کنشورهای در حال توسعه که برنامه فرآگیر در این زمینه ندارند با مشکلات زیادی مواجه هستند. نیازهای جسمانی در سنین پیری از اهمیت فراوانی برخوردار هستند و مسائل روانی ناشی از سالم‌مندی نیز تحولات بسیاری در روش زندگی این گروه به وجود می‌آورد. در دوره سالم‌مندی شخص ممکن است به دلیل محدودیتهای مربوط به تغییرات پیری برآورده کردن نیازهای اساسی به کمک دیگران نیاز داشته باشد. در این راستا آموزش بهداشت و شیوه زندگی سالم به سالم‌مندان و افراد خانواده آنان امر مهمی است که می‌تواند بسیاری از مشکلات ناشی از تغییرات پیری را کنترل و یا به تعویق انداخته و سلامتی سالم‌مندان را حفظ نماید. به همین منظور مجموعه چهار جلدی راهنمای بهبود شیوه زندگی سالم در دوره سالم‌مندی تهیه شده است. در حال حاضر یک جلد آن را پیش رو دارید. در این مجموعه کتابها سعی کرده ایم توصیه‌های بسیار ساده‌اما مفید را برای یک زندگی سالم ارائه نمائیم. توجه کنید که این توصیه‌ها برای سالم‌مندان سالم طراحی شده اند، شما هم چنانچه طبق نظر پزشک بیماری خاصی ندارید می‌توانید این توصیه‌ها را در زندگی روزمره خود به کار بندید حتی می‌توانید آنها را به خانواده خود نیز آموزش دهید. توصیه‌های شیوه زندگی سالم برای هر سن و سالی می‌تواند مفید باشد. پس از مطالعه اولیه این توصیه‌ها اگر در فعالیتهای روزانه زندگی خود کمی تأمل کنیم در می‌یابیم که بسیاری از این نکات ساده را رعایت نمی‌کنیم. رعایت این نکات ما را برای داشتن زندگی شاداب کمک خواهد کرد. به یاد داشته باشیم که هیچ وقت برای اصلاح و بهبود روش زندگی دیر نیست. با پیش رو گرفتن شیوه زندگی سالم منزوی و گوشه گیر نمی‌شویم، در فعالیتهای اجتماعی مشارکت خواهیم داشت و قادر خواهیم بود اطرافیان را هرچه بیشتر از تجربیات گرانبهای خود بهره‌مند سازیم.



# راهنمای بهبود شیوه‌ی زندگی سالم، در دوره‌ی سالمندی ۳

## صفحه

## عنوان

### فصل ۱



۱۳	پهداشت دهان و دندان: چرا باید پهداشت دهان و دندان‌ها را رعایت کنید؟
۱۵	مراقبت از دندان‌های طبیعی
۲۵	مراقبت از دندان‌های مصنوعی
۲۹	بی‌دندانی
۳۳	خشکی دهان
۳۹	خلاصه فصل اول

### فصل ۲

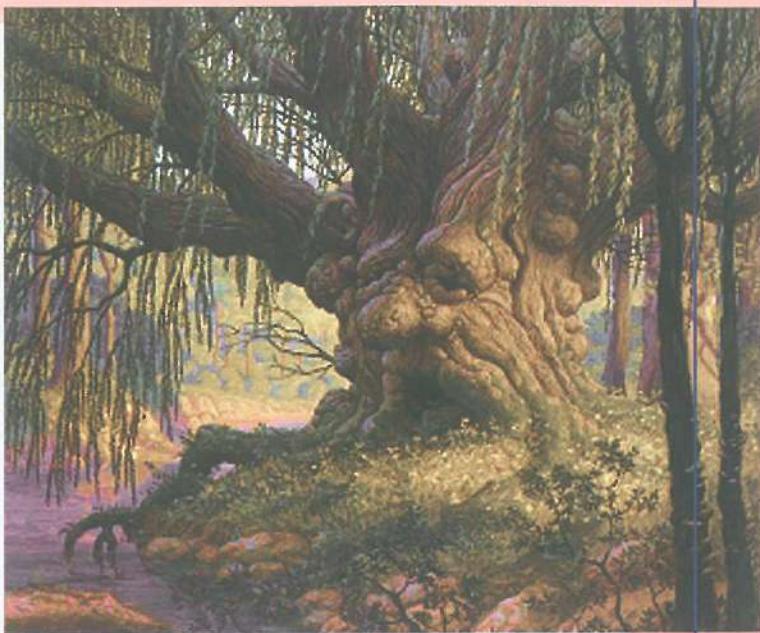


۴۳	بیوست
۵۱	دفع ادرار
۵۲	بی اختیاری ادرار
۵۴	انواع بی اختیاری ادرار
۵۶	عفونتهای ادراری
۵۷	چگونه مثانه را تقویت کنید؟
۵۸	چگونه عضلات کف لگن را تقویت کنید؟
۵۸	بزرگی غده پروستات
۶۳	خلاصه فصل دوم

### فصل ۳



۶۷	یائسگی و سالمندی
۷۷	کاهش هورمون مردانه با افزایش سن
۸۱	خلاصه فصل سوم



بهداشت دهان و دندان

## فصل اول

### بهداشت دهان و دندان



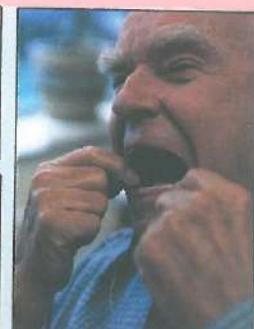
**آیا می دانید:**

- چرا بهداشت دهان و دندان باید رعایت شود؟
- چگونه باید از دهان و دندان‌ها مراقبت کرد؟
- چگونه باید دندان مصنوعی را شست؟
- بیماریهای دهان و دندان کدامند؟

**آیا می توانید:**

- دندان‌های خود را درست نخ بکشید؟
- دندان‌های خود را درست مسواک بزنید؟
- دندان مصنوعی را درست بشویید؟

با خواندن مطالب این فصل، می توانید به سوالات بالا پاسخ دهید.



چرا باید به بهداشت دهان و دندان اهمیت دهید؟

## چرا باید به بهداشت دهان و دندان اهمیت دهید؟



تأثیر بیماریهای دهانی بر روی دستگاه‌های مختلف بدن کاملاً آشکار شده است. بنابراین عدم رعایت بهداشت دهان و دندان نه تنها سبب بروز بیماریهای مربوط به حفره دهان می‌شود، بلکه می‌تواند دستگاه‌های حیاتی بدن را تهدید نماید و حتی سبب مرگ بیمار شود. در نتیجه مراقبت از دندان‌ها و رعایت بهداشت دهان، اهمیت بسیار زیادی دارد:

■ مهمترین کار دندان‌ها، جویدن است. اگر بتوانید غذا را به خوبی بجویید، از خوردن غذا بیشتر لذت خواهید برد. اگر غذا خوب جویده شود، هضم غذا راحت‌تر انجام می‌شود و مشکلات گوارشی کمتری خواهید داشت.

■ مطمئناً همه شمادوست دارید که دندان‌های سالم و دهان خوشبو داشته باشید. بوی بد دهان، علاوه بر اینکه موجب دوری اطرافیان می‌شود، برای خودتان نیز آزار دهنده است. هر چند بسیاری از بیماری‌ها، مثل گلودرد، سینوزیت و بیماری‌های داخلی می‌توانند موجب بوی بد دهان شوند، اما یکی از دلایل بوی بد دهان، باقی ماندن ذرات غذا در بین دندانها و رشد میکروبها روی آن است. اولین اقدام برای برطرف کردن بوی بد دهان، پیشگیری از خرابی دندانها و عفونت‌های لثه است.

■ با رعایت بهداشت دهان و دندان‌ها، دچار عفونت‌های لثه و دندان‌ها نمی‌شوید. این نوع عفونت‌ها را نباید کم اهمیت بدانید؛ زیرا عفونت‌های لثه و دندان به دهان محدود نمی‌شوند و ممکن است از طریق خون، به سایر قسمت‌های بدن مثل قلب برسند و باعث آسیب آنها شوند.

برای داشتن دندان‌های سالم، مراقبت از دندان‌ها باید از ابتدای زندگی آغاز شود. هر یک از شما بر حسب اینکه چقدر بهداشت دهان و دندان‌هایتان را رعایت کرده باشید ممکن است تعدادی دندان سالم، پرکرده، روکش شده و دندان مصنوعی داشته باشید. در هر سنی با داشتن دندان طبیعی یا مصنوعی و حتی بدون دندان، باید بهداشت دهان را رعایت کنید.

**پس ببینید که چگونه باید از دندان‌ها مراقبت کنید؟**

## ۱- دندان‌های طبیعی

### طریقه مراقبت از دندان‌های طبیعی

چنانچه پس از مصرف مواد غذایی سطح دندان‌ها تمیز نگردد، میکروب‌های داخل دهان به همراه خردۀ‌های مواد غذایی و مواد قندی لایه‌ای بی‌رنگ و غیر قابل روئیت را روی دندان‌ها تشکیل می‌دهند که پلاک میکروبی نامیده می‌شود.

غذا + میکروب‌های موجود در دهان + محصولات تولیدی میکروب‌ها = پلاک میکروبی

وجود پلاک میکروبی باعث بروز پوسیدگی و بیماری‌های لثه‌ای می‌گردد. برای مراقبت از دندان‌های طبیعی انجام کارهای زیر ضروری است.

### - مسوак زدن:

هدف اصلی از مسوак زدن پاک کردن پلاک میکروبی از روی دندان‌ها، لثه و زبان است. بهتر است که مسواك زدن رادر فرصت کافی و توأم با آرامش انجام دهید چون کیفیت مسواك زدن مهمتر از تعداد دفعات آن است.

بهترین حالت این است که بعد از هر بار مصرف مواد غذایی یا مواد قندی دندان‌هایتان را مسواك کنید در غیر اینصورت در دو زمان ( شب قبل از خواب و صبح بعد از صبحانه) باید حتماً مسواك زدن صورت گیرد.

روزی دو بار مسواک زدن صحیح باعث بر طرف نمودن پلاک‌های میکروبی می‌گردد و از پوسیدگی جلوگیری می‌کند.

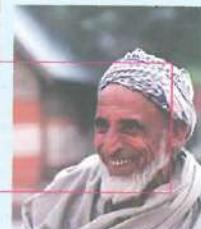
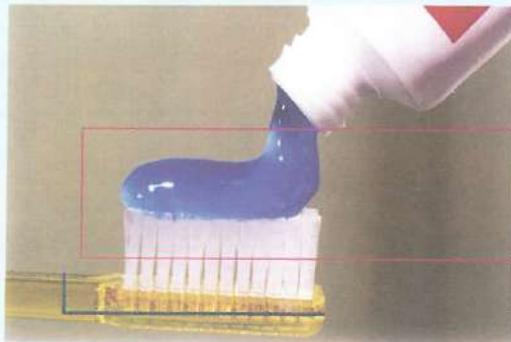
### - خصوصیات یک مسواک خوب:



- موهای آن نرم یا متوسط و نایلونی و سرموهای آن گرد باشد.
- موهای آن منظم و مرتب باشد (۳-۸ ردیف در طول و ۲-۴ ردیف در عرض)
- اندازه سر مسواک  $\frac{2}{5}$  سانتی متر و دسته مسواک ۱۵ سانتی متر باشد.
- دسته مسواک با یستی مستقیم باشد چرا که از قدرت پاک کنندگی بالاتری برخوردار است.

بوای تمیز کردن پلاک میکروبی مسواک زدن با مسواک زدن نرم مطابق روشی که بعداً توضیح داده خواهد شد توصیه می‌گردد.

## -خمیر دندان:



خمیر دندان مناسب بایستی دارای فلوراید باشد و حتی الامکان خوش بو و خوش طعم باشد. همچنین از خاصیت پاک کنندگی بالایی برخوردار باشد.

استفاده از خمیر دندان با توجه به مزایای وجود فلوراید و کمک به برطرف کردن پلاک و رنگ روی دندان‌ها مفید است (البته به شرطی که خمیر دندان را قورت ندهید). در صورت نبود خمیر دندان با آب خالی هم می‌توانید مسواک بزنید.

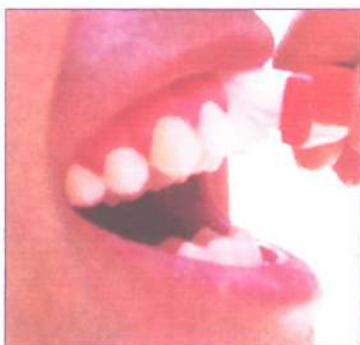
**استفاده از نمک، جوش شیرین یا سایر پودرهای  
جهت مسواک زدن مناسب نیست،  
ولی استفاده از آب نمک رقیق اشکالی ندارد.**

## - روش درست مسواک زدن:

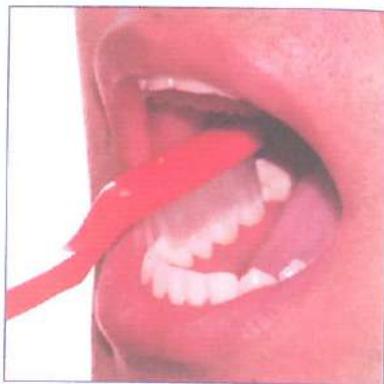
ابتدا دهان را با آب بشوئید، و به اندازه کافی خمیر دندان را روی مسواک قرار دهید. توجه داشته باشید که دندانهای بالا و پائین باید جداگانه مسواک شوند. مسواک زدن را از قسمت عقب یک سمت دهان شروع کنید و به ترتیب کلیه سطوح خارجی، داخلی و جونده کلیه دندانها را مسواک بزنید.



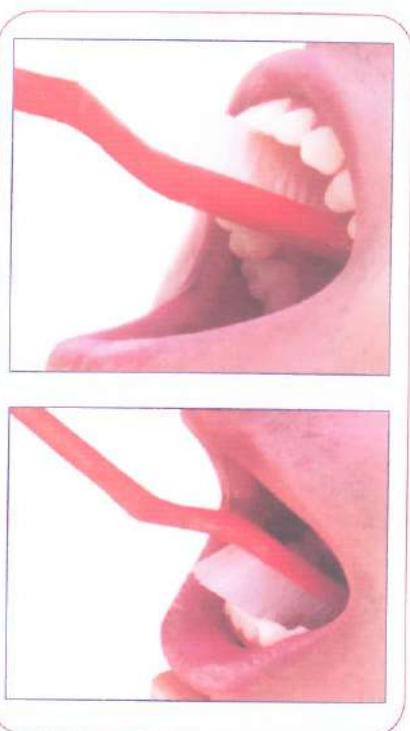
● برای سطح بیرونی و داخلی دندان، مسواک را به طور مایل در محل اتصال لثه و دندان قرار دهید و به صورت جاروب کردن از سمت لثه به طرف لبه دندان مسواک را حرکت دهید.



- برای سطح جونده دندان مسواک را با کمی فشار روی این سطح به جلو و عقب ببرید.

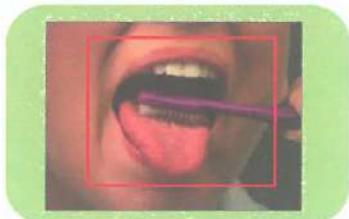


- برای سطح داخلی دندان های جلو، مسواک را به صورت عمودی روی لثه و سطح داخلی دندان ها قرار داده و به سمت لبه دندان ها حرکت دهید.

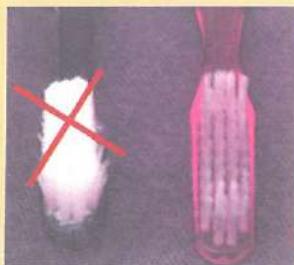


## - نکات قابل توجه در مسواک زدن:

- چون خرده های مواد غذایی و میکروب ها روی سطح زبان جمع می شوند بهتر است بعد از مسواک زدن دندان ها، روی سطح زبان را هم با مسواک تمیز کنید. برای این کار مسواک را در عقب زبان قرار داده و به طرف جلو پکشید.



- تمیز کردن زبان نقش مهمی در از بین بردن بوی بد دهان دارد.
- توجه کنید که پس از مسواک زدن دندان ها و زبان، دهان را چندین بار با آب بشویید.
- پس از مسواک زدن لثه های خود را با انگشت ماساژ دهید.
- هیچ گاه مسواک خیس را در جعبه دربسته نگذارید چون رطوبت هوای داخل جعبه زیاد شده رشد میکروب ها را تسريع می کند.
- بعد از مسواک زدن، مسواک را با آب بشویید تا بقایای خمیر دندان و مواد غذایی داخل آن نماند.
- هر چند وقت یک بار مسواک را عوض کنید. مسواکی که موهای آن خمیده یا نامنظم شده و یا رنگ آن تغییر کرده باشد، اصلا مناسب نیست. معمولاً از یک مسواک بیشتر از ۳ یا ۴ ماه نمی توان استفاده کرد.



● از نمک خشک یا جوش شیرین برای مسوак زدن یا شستن دندان‌ها با انگشت استفاده نکنید. این مواد خشک باعث ساییدگی دندان‌می‌شود.

بسیاری از شما علاوه بر دندان‌های طبیعی، تعدادی دندان روکش شده، دندان کاشته شده و یا دندان مصنوعی ثابتی که به وسیله گیره به دندان‌های کناری وصل شده باشد دارید. تمیز کردن این دندان‌ها نیز مانند دندان‌های طبیعی است. اما نخ کشیدن و مسوак زدن این دندان‌ها باید با دقت و توجه بیشتری انجام شود؛ زیرا احتمال گیرکردن خردکهای غذا در بین این دندان‌ها بیشتر است.

یکی از علت‌های بوی بد دهان، رعایت نکردن بهداشت دهان و دندان است.

## - نخ دندان -

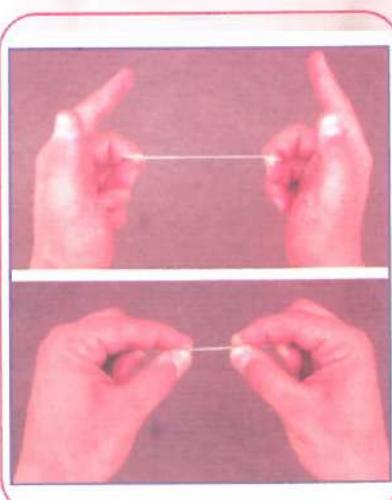
نخ دندان سطح بین دندانی را تمیز نموده و موادغذایی ما بین دندان‌ها را خارج می‌نماید.  
دو نوع نخ دندان وجود دارد:

۱- آغشته به موم      ۲- بدون موم

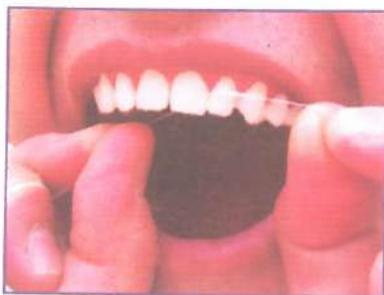
## - روش صحیح استفاده از نخ دندان -

قبل از استفاده از نخ دندان، دست‌ها را با آب و صابون بشویید.

حدود ۳۵ سانتی‌متر از نخ دندان را بیرید.  
دو طرف نخی را که بیریده‌اید، به دور انگشت وسط هر دو دست پیچید.



سه انگشت آخر را بیندید و حدود ۲ تا ۲/۵ سانتی‌متر از نخ را در میان دو انگشت شست و سبابه قرار دهید.



نخ دندان را به آرامی و مطابق شکل با حرکتی شبیه اره کشیدن در فضای بین دندان‌ها حرکت دهید. مراقب باشید فشار نخ ، لثه را زخمی نکند. با باز کردن تدریجی نخ از دور انگشت وسط، از قسمت‌های تمیز نخ استفاده کنید.

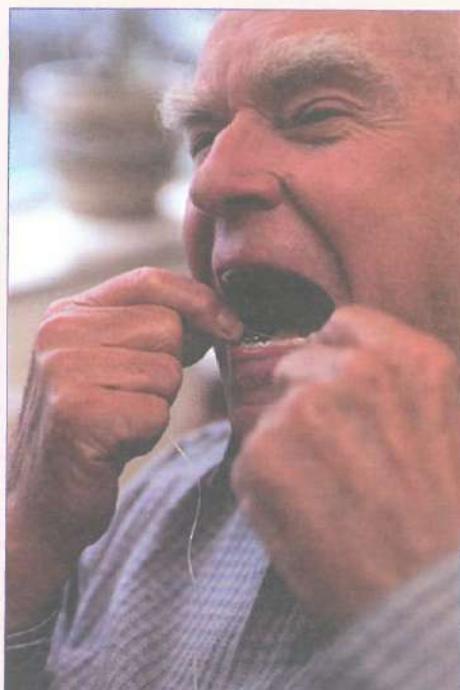
توجه داشته باشید که به جای نخ دندان برای تمیز کردن سطوح بین دندانها از هیچ نوع نخ دیگر یا وسیله سخت و نوک تیز مثل سنjac و چوب کبریت استفاده نکنید. در ضمن توجه داشته باشید که خلال دندان وسیله ایست که به آسانی به لثه آسیب می‌رساند و استفاده از آن توصیه نمی‌شود.

بهترین زمان استفاده از نخ دندان، قبل از مسواک زدن است.

شیار بین لثه و دندان، محل مناسبی برای گیر کردن مواد غذایی و تشكیل جرم دندانی است. تمیز کردن این ناحیه از دندان‌ها در پیشگیری از بیماری‌های لثه بسیار موثر است.

بهتر است روزی دو بار(شب و صبح) از نخ دندان استفاده کنید.

در غیر این صورت حداقل شبه‌ها قبل از خواب ابتدا از نخ دندان استفاده کنید و سپس دندان‌ها را مسواک بزنید.



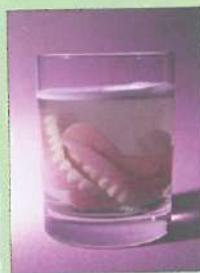
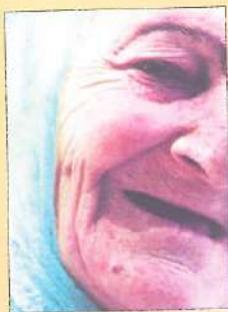
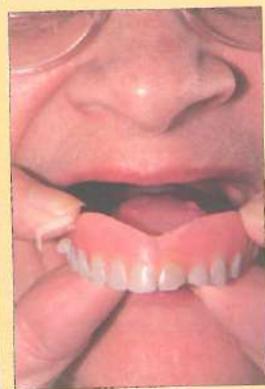
- سلامتی دندان‌ها در سلامتی سایر قسمتهای بدن موثر است.
- بیماری‌های دهان و دندان قابل پیشگیری است.
- هر زخمی در دهان را جدی بگیرید و به دندانپزشک مراجعه کنید.

## ۲- دندان مصنوعی:

- دندان مصنوعی:

به دو صورت:

۱- پروتز متحرک کامل ۲- پروتز ثابت



- پروتز متحرک کامل:

برای جایگزینی کلیه دندان های از دست رفته یک فرد تهیه و استفاده می شود که قابل گذاشتن و برداشتن توسط خود فرد در داخل دهان می باشد.

- پروتز ثابت:

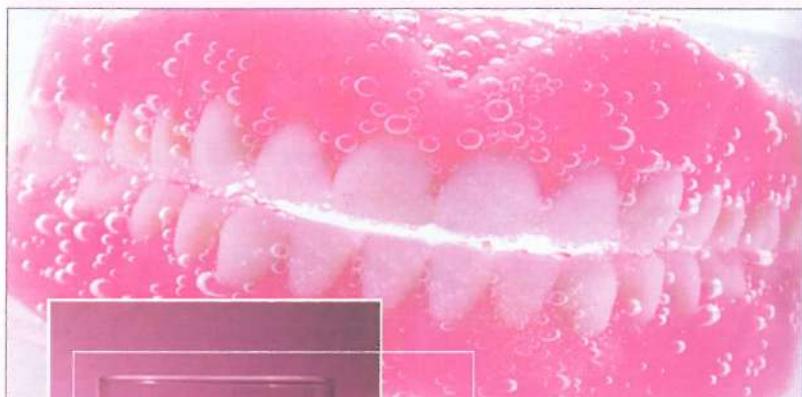
برای جایگزینی تعدادی از دندان های از دست رفته، از این نوع دندان مصنوعی استفاده می شود که غیر قابل گذاشتن و برداشتن توسط فرد می باشد.

### کارآیی دندان مصنوعی به این مفهوم است که:

شما در استفاده از گروه های مختلف غذایی به خصوص میوه، سبزیجات، گوشت و حبوبات محدودیتی نداشته باشید. حتی اگر از روش هایی مانند خرد کردن (قطعه قطعه نمودن و یا لقمه کوچک برداشتن) استفاده کنید.

### عدم کارآیی دندان مصنوعی به این مفهوم است که:

شما در مصرف مواد غذایی به دلیل مشکل جویدن محدودیت داشته باشید به طوری که مجبور باشید از روش هایی مانند رنده کردن، له کردن و کوبیدن استفاده کنید.



## - مراقبت از دندان های مصنوعی

دندان های مصنوعی نیز مانند دندان های طبیعی، نیازمند مسواک زدن و مراقبت هستند. اگر دندان مصنوعی تمیز نشود، ممکن است باعث ایجاد عفونت های مختلف، مانند «برفک دهان» شود.



برای شستن آن دسته از دندان های مصنوعی که می توان آنها را از دهان خارج کرد به نکات زیر توجه کنید:

- در هنگام تمیز کردن دندان مصنوعی ، ظرف آب پلاستیکی را تا نیمه پر کنید و زیر دست خود قرار دهید تا اگر دندان مصنوعی از دستتان افتاد حتماً نبیند. برای جلوگیری از افتادن بهتر است دندان مصنوعی را بین انگشت شست و اشاره خود محکم بگیرید و مسواک بزنید.
- دندان های مصنوعی را حداقل یک بار در روز از دهان خارج کرده و با مسواک نرم بشویید.
- به خاطر داشته باشید که خمیر دندان برای شستن دندان های مصنوعی مناسب نیست. برای شستن دندان های مصنوعی از مایع

ظرفشویی استفاده کنید. پس از آن دندان مصنوعی را به خوبی با آب بشویید.

- بعد از خارج کردن دندان مصنوعی از دهان، لثه ها و زبان خود را با یک مسوak نرم بشویید. سپس لثه ها را با انگشت ماساژ دهید.
- توجه داشته باشید، شب های دندان های مصنوعی را از دهان خارج کرده و در یک ظرف آب یا آب نمک تمیز قرار دهید، تا مخاط دهان که تحت فشار بوده استراحت نماید. اگر دندان های مصنوعی در هوا خشک شوند یا در آب خیلی داغ قرار داده شوند، خراب خواهند شد.
- در مواردی که دندان مصنوعی ناکامل دارید ( فقط بخشی از دندانها یا تن مصنوعی می باشد) بهتر است دو تا مسوak داشته باشید یکی برای تمیز کردن دندان مصنوعی و دیگری برای تمیز کردن دندانهای طبیعی که در داخل دهان قرار دارند.
- اگر دچار تورم، درد و تحریک بافت های دهان شدید دست دندان را خارج نمائید و حتماً به دندانپزشک مراجعه نمائید.

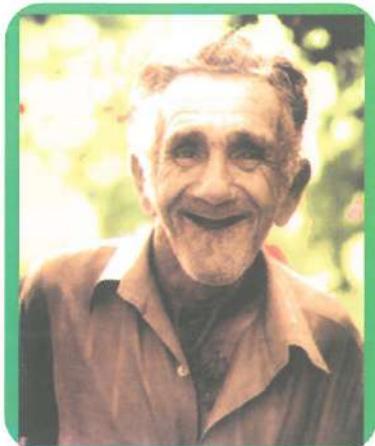
حداقل هر ۱۲-۶ ماه یکبار به دندانپزشک مراجعه نمائید  
حتی اگر مشکلی ندارید.

در موارد زیر حتماً به دندانپزشک مراجعه کنید:

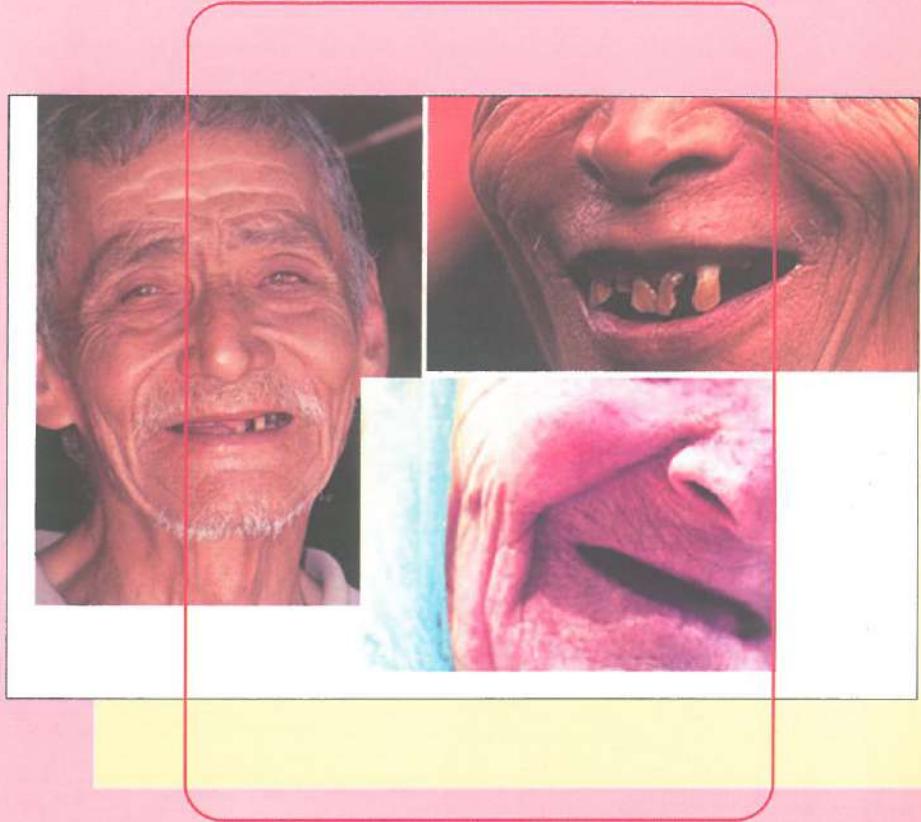
- اگر دندان مصنوعی شل شده است.
- اگر دندان مصنوعی به لثه فشار می‌آورد.
- اگر در هر قسمت از دهان رُخم به وجود آمده است.
- اگر قسمتی از دندان مصنوعی شکسته است.
- اگر نمی‌توانید با دندان مصنوعی به راحتی غذا بخورید.
- (عدم کارآیی دندان مصنوعی)
- اگر بعد از خارج کردن دندان مصنوعی از دهان احساس می‌کنید لثه شما بر جسته شده است.

## - بی دندانی -

اگر اصلاً دندان ندارید، وکیله دندان‌های هر دوفک را از دست داده‌اید، باز هم برای جلوگیری از عفونت لثه بهداشت دهان را رعایت کنید.



- با یک مسوак نرم و کمی خمیر دندان لثه‌ها و سطح روی زبان را بشویید. پس از آن لثه‌ها را با انگشت ماساژ دهید.
- هر چه سریعتر برای گذاشتن دندان مصنوعی اقدام کنید.



## یماریهای دهان و دندان

## - بیماریهای دهان و دندان:

### پوسیدگی دندان

پس از خوردن غذا اگر بهداشت دهان و دندان را رعایت نکنید، لایه ای میکروبی بر روی سطح دندانها یا تان تشکیل می شود، که با گذشت زمان این میکروبها مواد قندی را به اسید تبدیل می کنند. این اسید، مینای دندان را بمور حل کرده و پوسیدگی ایجاد می شود.

عواملی مثل رعایت نکردن بهداشت (مسواک نزدن)، مصرف نامناسب مواد قندی وارث در پوسیدگی دندانها می تواند موثر باشد.

### علائم پوسیدگی دندان:

پوسیدگی دندان با علائمی همراه است که در زیر آورده شده اند:

■ **تغییر مینای دندان به قهوه ای یا سیاه**

■ **وجود حفره در دهان**

■ **بوی بد دهان**

■ **حساس بودن یا درد گرفتن دندان هنگام خوردن**

غذاهای سرد، ترش یا شیرین و یا نوشیدن آب سرد که بسته به شدت پوسیدگی متفاوت است.

■ **حساس بودن یا درد گرفتن هنگام فشار دندانها روی هم یا هنگام غذا خوردن.**

■ پوسیدگی بین دندانی می‌تواند باعث گیرکردن مواد غذایی بین دندانها و بخصوص پاره شدن نخ دندان هنگام استقاده بشود.



### - مراحل پیشرفته پوسیدگی:

پوسیدگی پیشرفته در لایه های زیرین (داخل عاج) دندان می‌باشد که در این حالت دندان به سرما، گرما و شیرینی حساس است. و حتی گاهی در دندان، دردهای مداوم و شدید ایجاد می‌شود.

در نهایت پوسیدگی به مغز دندان می‌رسد. این حالت، معمولاً با دردهای شدید شبانه، مداوم و خود به خودی همراه می‌باشد و در صورت عدم درمان، در انتهای ریشه دندان عفونت ایجاد می‌شود که می‌تواند با ایجاد تورم بر روی لثه (در صورت) همراه باشد (آبسه دندانی).

گاهی ممکن است که بدنیال درد شدید دندانی، به طور ناگهانی این درد ساکت شود که نشانه مرگ کامل مغز دندان است. چنین دندانی بعنوان کانون عفونی برای بدن محسوب می‌شود که هر لحظه ممکن است باعث بروز مجدد عفونت شدید، تورم و آبسه حاد گردد. که باید به دندانپزشک مراجعه نمود.

دقت کنید در موقع درد شدید حتما قرص مسکن را با آب بخورید واز گذاشتن آن بر روی لثه یا دندان خوداری کنید زیرا به باقتهای دهان صدمه شدیدی خواهد زد.

### - خشکی دهان

ترشح بزاق برای سلامت دهان و فعالیت آن بسیار مهم است. خشکی دهان یکی از مشکلاتی است که موجب می‌شود جویدن و قورت دادن غذا سخت شود و مزه غذایها کمتر احساس شود، و همچنین باعث سوزش دهان، کاهش اشتها و افزایش پوسیدگی دندانها می‌شود.

### - علت خشکی دهان چیست؟

■ افزایش سن باعث می‌شود به طور طبیعی ترشح آب دهان کم شود.

■ مصرف داروهای مدر (زیاد کننده ادرار) و یا داروهایی که برای ناراحتی‌های گوارشی، افسردگی و بیخوابی مصرف می‌شود.

■ گرفتگی بیتی و نفس‌کشیدن با دهان به خصوص هنگام خواب.

### کشیدن سیگار

اشعه درمانی، شیمی درمانی، بعضی داروها و بعضی بیماریها هم می‌توانند از علل خشکی دهان باشند.

### - برای برطرف شدن خشکی دهان چه کنید؟

■ نصف قاشق چایخوری نمک را در یک لیوان آب حل کنید و چندین بار در طول روز دهان خود را با این محلول آب نمک رقیق بشویید.

■ حداقل ۶ تا ۸ لیوان مایعات ترجیحاً آب ساده در طول روز بنوشید.

■ در طول روز با نوشیدن کم کم و جرعة جرعة آب، دهان خود را مرطوب نگهدارید.

■ جویدن آدامس بدون قند، جهت افزایش فعالیت غدد بزاقی می‌تواند موثر باشد. (در افرادی که دندان طبیعی دارند)

■ قبل از خوردن غذا، دهان خود را با آب بشویید و یا کمی آب بنوشید. خیس شدن دهان به راحت تر شدن جویدن غذا و قورت دادن لقمه کمک می‌کند.

■ استفاده از فلوراید و محلولهایی به عنوان بزاق مصنوعی (با توصیه دندانپزشک) می‌تواند کمک کننده باشد.

■ از مصرف خودسرانه دارو خودداری کنید.

## بهداشت دهان و دندان

- از کشیدن سیگار یا سایر دخانیات مثل قلیان و چیق خودداری کنید.
- میوه‌ها و سبزی‌های تازه را بیشتر مصرف کنید.
- از مصرف غذاهای خشک، حجیم، پرادویه، شور و یا بسیار ترش اجتناب کنید.
- از نخ دندان و مسوک حداقل دو بار در روز استفاده شود.
- به پزشک مراجعه کنید.

## - بوی بد دهان -

عبارةست از بوی نامطبوعی که در هنگام صحبت و یا نفس کشیدن بعضی افراد احساس می‌شود که می‌تواند نشانه و علامتی از اختلالات دهان و دندان و یا بعضی بیماریهای دیگر از جمله دیابت، فشار خون و... باشد که می‌تواند از لحاظ روابط اجتماعی هم برای شخص ایجاد مشکل کند.

۱. عواملی که منشاء آن در داخل دهان است می‌تواند شامل:

- عدم رعایت بهداشت دهان و دندان
- دندانهای پوسیده عفونی
- اشکال در ترشح بزاق و یا قطع ترشح بزاق
- بیماریهای لثه
- دندانهای مصنوعی نامناسب
- جراحی‌های دهان و کشیدن دندان و عدم توجه به توصیه‌های دندانپزشک
- ضایعات بدخیم دهانی

## ۲. عواملی که مسأله آن در خارج از دهان می باشد شامل:

- بیماریهای بینی
- سینوزیت
- بیماریهای دستگاه تنفسی
- بیماریهای دستگاه گوارش
- دیابت
- مصرف الکل و انواع دخانیات

نکته مهم: در مواردی که احساس بوی بد دهان را داشتید جهت بررسی علت و درمان آن حتماً به پزشک مراجعه نمائید.

### توجه به موارد زیر لازم و ضروری می باشد:

● اگر در ناحیه لب یا دهان تورم یا توده‌ای غیر طبیعی، زخم و یا تغییر رنگ واضح (سفیدی، قرمزی، کبودی و سیاهی) مشاهده نمودید که هر کدام از علائم زیر را داشته باشد حتماً به پزشک و یا مرکز بهداشتی درمانی مراجعه نمائید:

۱. در موقع لمس کردن سفت باشد.
۲. با علائم عمومی مثل تب، بیحالی، ضعف، سرفه، رنگپریدگی و کاهش وزن همراه باشد.
۳. رشد سریع داشته باشد یا بتدریج بزرگ شود.
۴. بعد از سه هفته ببهود نیابد.

● لازم به ذکر است که هر گونه درد یا مشکل در هنگام بلع و خونریزی غیر طبیعی دهانی نیاز به پیگیری و مراجعه به پزشک دارد.  
● عوامل موثر در ایجاد سرطان دهان (زبان، حلق، کف دهان)  
که از شایعترین سرطانها است بشرح زیر است:

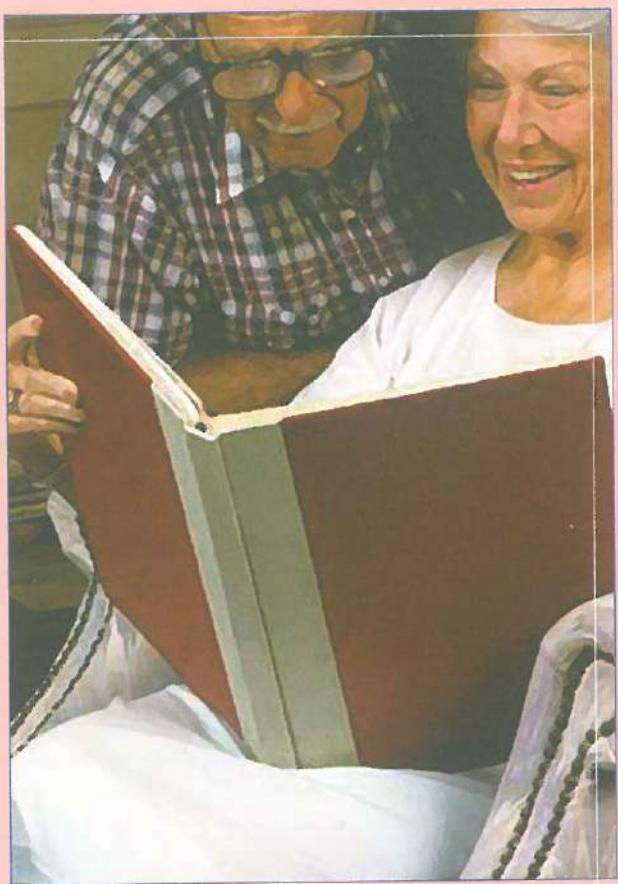
۱. افزایش سن
۲. ضعف سیستم ایمنی بدن
۳. تنباکو، نیکوتین سیگار، پیپ
۴. مصرف الكل

نکته: بهتر است حتی اگر مشکلی ندارید، حداقل هر ۶-۱۲ ماه یکبار به دندانپزشک مراجعه کنید.



نکته مهم: در مواردی که احساس بوی  
بدهان را داشتید جهت  
بررسی علت و درمان آن حتما  
به پزشک مراجعه نمایید.





خلاصه فصل اول

## خلاصه فصل اول

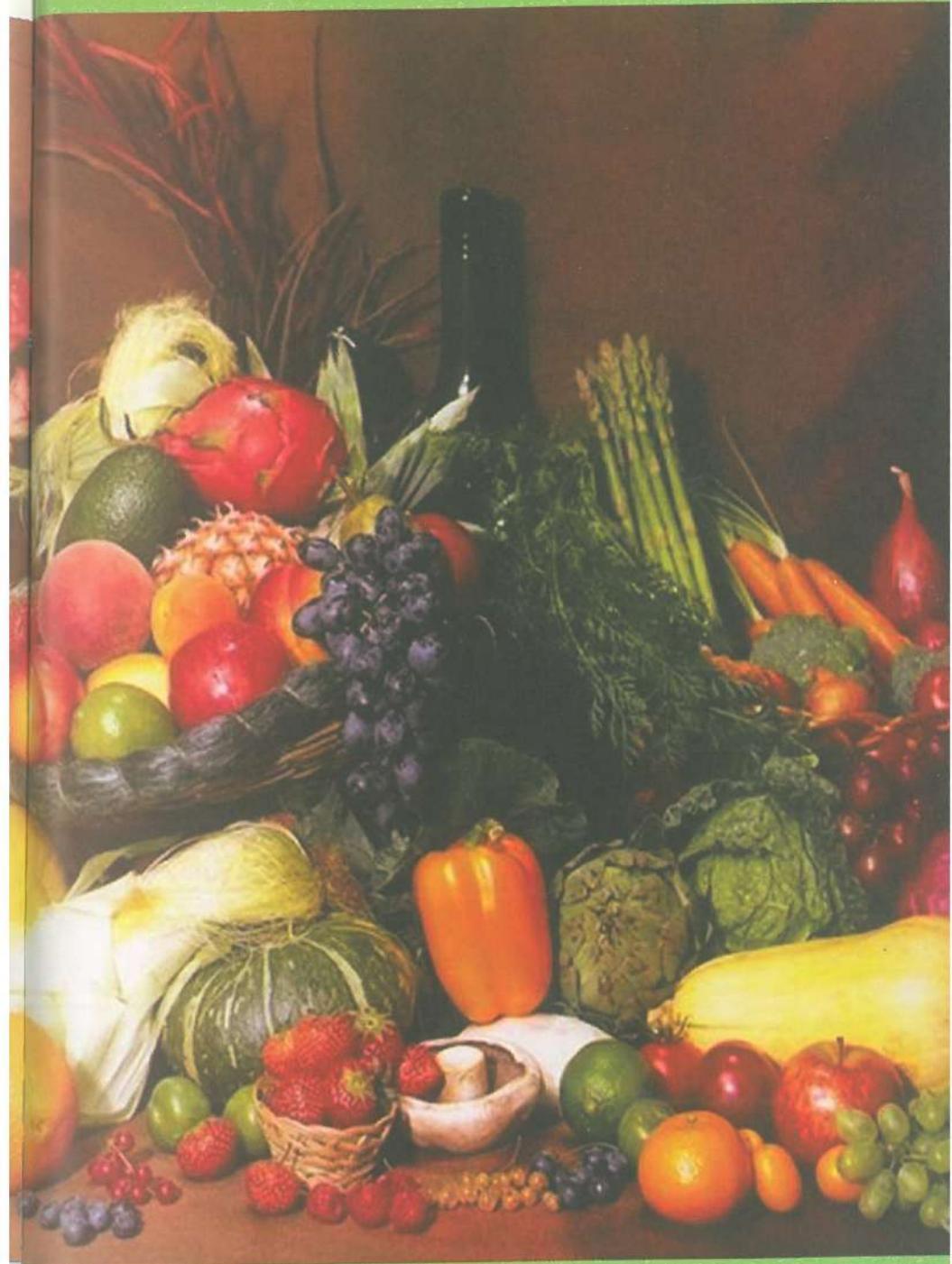
دهان و دندان ها نقش مهمی در خوردن غذا، هضم غذا و صحبت کردن دارند. بنابراین مراقبت از آنها ضروری است.

هریک از شما برحسب مراقبتی که تاکنون از دندان هایتان کرده اید ممکن است دندان طبیعی، ترمیم شده یا مصنوعی داشته باشید که همه آنها باز هم نیازمند مراقبت هستند.

خشکی دهان یکی از مشکلات دوره سالمندی است که با مصرف کافی مایعات مخصوصاً آب ساده و کنار گذاشتن سیگار و سایر دخانیات می توان آن را کمتر کرد.

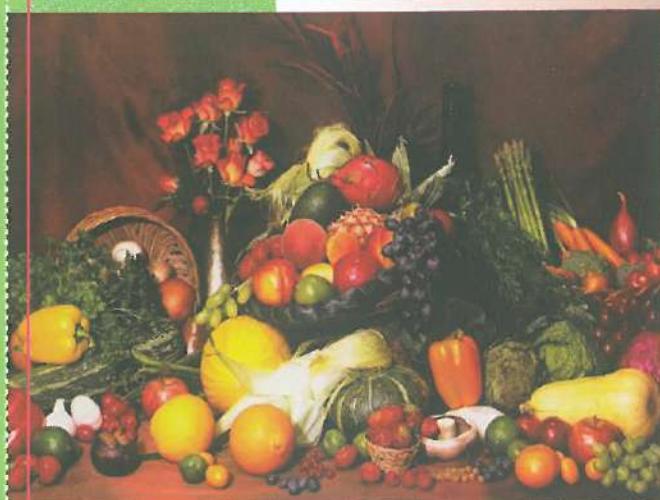
با مراقبت صحیح دندان ها از دوران کودکی بسیاری از مشکلات شایع دهان و دندان ها در دوره سالمندی وجود نخواهد داشت. پس مراقبت از دندان ها را به کودکان یا ماموزیم و خود مانیز برای حفظ سلامت دندان ها تلاش کنیم.

در فصل بعد باراه های مقابله با مشکل «بیوست» و «مشکلات ادراری» آشنا می شویم. می خواهیم بدانید برای کاهش این مشکلات چه باید کرد؟



## فصل دوم

### بیوست و مشکلات ادراری



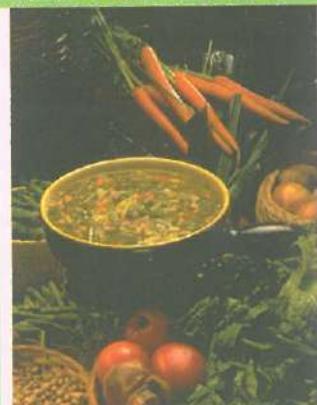
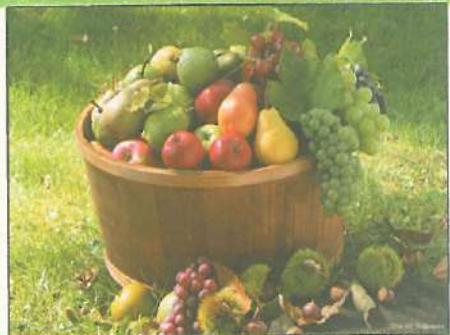
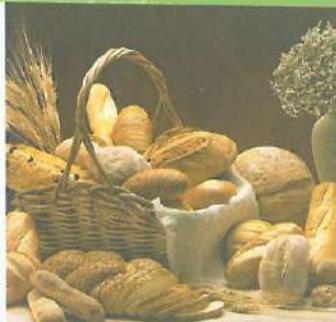
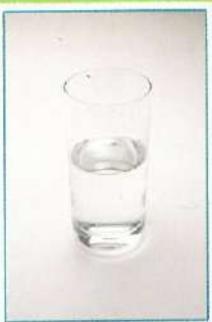
آیا می دانید:

- چرا دچار «بیوست» می شوید؟
- خوردن غذاهای حاوی فیرنر چه اهمیتی دارد؟
- ورزش منظم چه تاثیری روی کار رودهها دارد؟
- برای «بی اختیاری ادرار» چه باید کرد؟
- برای عفونتهای ادراری چه باید کرد؟
- علائم «بزرگ شدن غده پروستات» چیست؟

آیا می توانید:

- از بروز «بیوست» پیشگیری کنید؟
- «تمرینات عضلات کف لگن» را برای کم کردن بی اختیاری ادرار انجام دهید؟

با خواندن مطالب این فصل، می توانید به سوالات بالا پاسخ دهید.



## بیوست و مشکلات ادراری



## بیوست

«بیوست» مشکل شایعی است که در همه سنین دیده می‌شود. علائم آن بصورت تغییر تناوب در دفع مدفع (کمتر از ۳ بار در هفته)، طولانی شدن زمان دفع، (۱۰ دقیقه یا بیشتر)، دفع سخت (احساس دفع ناکامل و یا نیاز به تحریکات دستی برای دفع، مدفع سفت و تکه تکه شده) مشخص می‌شود. گاهی در هنگام اجابت مزاج درد و خونریزی هم وجود دارد.

این مشکل در سالمندی بعلت کاهش حرکات روده‌ای بیشتر است و افراد سالمند مستعد بیوست می‌باشند، البته باید بدانند که عوامل مختلف دیگری هم در ایجاد آن دخالت دارند. مثلاً گاهی بیماری خاصی موجب بیوست می‌شود و لازم است که برای بررسی علت و درمان بیماری، به پزشک مراجعه کنید. گاهی نیز مصرف داروها موجب بیوست می‌شود که در این مورد نیز باید از پزشک خود سوال کنید. اما در اغلب موارد، **شیوه زندگی** ما باعث بیوست می‌شود. پس می‌توان با توجه به موارد زیر این شیوه را اصلاح و بروز بیوست را کاهش داد.

## ۱- عادات غذایی

کم خوردن مواد غذایی حاوی فیبر (سبزیها، میوه‌ها و غلات سبوس دار) موجب بیوست می‌شود. میوه‌ها و سبزی‌ها، غلات سبوس دار و حبوبات دارای «فیبر» هستند. مصرف روزانه ۲ تا میوه (مثل پرتقال و هندوانه) و سبزیجات (بیش از ۲۴۰ گرم بهمراه حبوبات فیبر دار و غلات کامل می‌تواند کمک کننده باشد.

وقتی که مشکلات دندانی دارید، جویدن غذا سخت است بنابراین میوه و سبزی کمتری می‌خورید در نتیجه دچار بیوست می‌شوید. در چنین مواردی از سبزی‌های خرد شده یا میوه‌های پخته (پوره میوه‌ها) و یا رنده شده می‌توانند استفاده کنید. بنابراین مواد غذایی حاوی فیبر را بیشتر بخورید که این ارزانترین و راحت ترین راه درمان بیوست است. گلابی رسیده، آلو، زردآلو، توت، انگور، گوجه فرنگی، کاهو و سایر انواع میوه‌ها و سبزی‌ها دارای فیبر هستند.



همچنین برنج سبوس دار، نان جو یا نان کامل گندم که دارای سبوس باشند حاوی فیبر هستند و بیوست را کم می‌کنند. روغن زیتون صبح ناشتا یا روغن کرچک (نه بطور مداوم) نیز توصیه می‌شود. بعضی از میوه‌های هسته دار مانند: زردآلو، گیلاس ... و حبوبات (نخود، لوبيا)، گل کلم و... نفخ هستند و در صورتی که موجب ناراحتی شما شوند توصیه نمی‌شود.



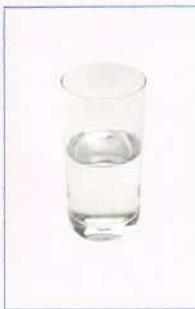
صرف زیاد گوشت، محصولات لبنی پر چرب، تخم مرغ، دسرها و تنقلات خیلی شیرین می‌تواند سبب بیوست شود بهتر است کمتر

صرف شوند.

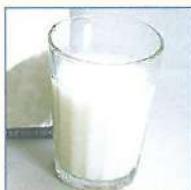


## (۲) کاهش مصرف مایعات:

افراد سالمند کمتر احساس تشنگی می کنند. اگر فقط زمانی که تشنگی داشته باشید آب و سایر مایعات را بنوشید، مطمئن باشید که مایعات کافی به بدن شما نمی رسد. مصرف کم مایعات موجب ایجاد بیوست می شود. سعی کنید در طول روز حداقل ۶ تا ۸ لیوان مایعات (سوب، آبمیوه ها، شربت ها، چای، آب داخل مواد غذایی) که بهتر است آب ساده باشد بنوشید. اگر صبح ها بعداز بیدار شدن از خواب ناشتا یک لیوان آب گرم بنوشید، چند دقیقه بعد روده ها به کار می افتد.



چند ساعت قبل از خواب، یک لیوان شیر گرم کم چربی بنوشید. این کار ضمن تامین مایعات بدن به کار کردن روده هم کمک می کند. همچنین موجب می شود شب راحت تر بخوابید.



### ۳) فعالیت بدنی

اگر در طول روز تحرک کمی دارید و زیاد می نشینید، ویا دچار سانحه یا بیماری خاصی شدهاید که منجر به بی تحرکی شما شده معمولاً دچار بیوست می شوید. نیم ساعت پیاده روی روزانه و یا انجام سایر تمرینات ورزشی باعث افزایش حرکات رودهای شده و به برطرف شدن بیوست کمک می کند. بنابراین به طور منظم ورزش کنید.



تمرینات ورزشی منظم و پیاده روی هر روزه  
باعث جلوگیری از بیوست شود.

## (۴) زمان اجابت مزاج :

اگر به دلایل مختلف اجابت مزاج را به تاخیر می اندازید پس از مدتی دچار بیوست شدید خواهد شد. مثلاً زمانی که برای کاری عجله دارید و یا بیرون از منزل هستید و تمایل به استفاده از توالت عمومی ندارید (احتمالاً بعلت بهداشت آن) اجابت مزاج دچار تاخیر می شود.  **وقت کنید هر زمان که نیاز به اجابت مزاج پیدا می کنید، بلا فاصله به توالت بروید.** وقتی اجابت مزاج هر روز در یک ساعت معین انجام شود روده ها عادت می کنند که در همان زمان معین کار کنند. این زمان بهتر است پس از خوردن غذا و ترجیحاً پس از خوردن صبحانه باشد. زمانی را انتخاب کنید که آرامش داشته باشید و کاری نداشته باشید و بتوانید بدون عجله در توالت بمانید.



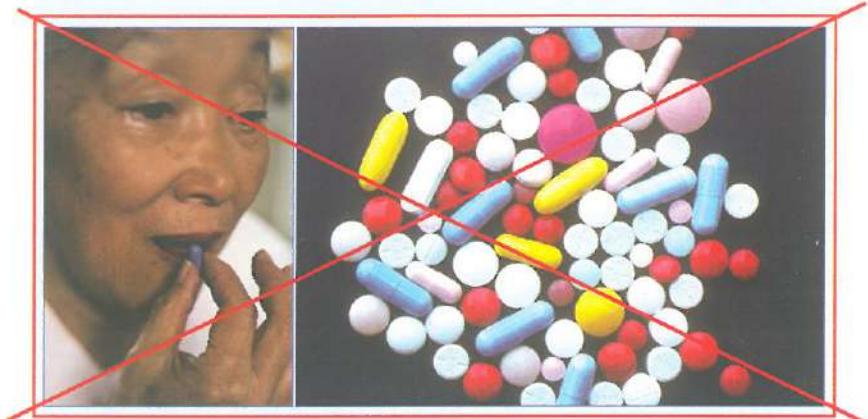
اگر از توالت فرنگی استفاده می کنید، یک زیر پایی به بلندی حدود ۱۵ سانتی متر را در زیر هر یک از پاهای بگذارید. این کار باعث می شود

که حالت چمباتمه ایجاد شود و به دفع مدفوع کمک کند.

اجابت مزاج اگر به موقع و در زمان معین در روز انجام گردد (پس از خوردن غذا، بخصوص پس از خوردن صبحانه)  
مانع بیوست می گردد.

(۵) مصرف داروها:

صرف داروهای مسهل به طور مداوم باعث می‌شود پس از مدتی روده کار طبیعی خود را انجام ندهد و یبوست به وجود آید. بنابراین از مصرف خودسرانه داروهای مسهل خودداری و تنها با تجویز پزشک آنها را مصرف کنید.



مسکن‌های قوی، مواد مخدر، داروهای ادرار آور، قرص کلسیم از جمله داروهایی هستند که می‌توانند باعث یبوست شوند.

(۶) علل روانی:

افسردگی، گاهی هم استفاده از لگن و یا توالت فرنگی‌های غیر اختصاصی و کثیف می‌تواند باعث یبوست شود.

(۷) بیماریها:

دیابت و هیپوتیروئیدی می‌توانند باعث یبوست شوند.

بیوست می‌تواند باعث دردها و ناراحتی‌های شکمی و ایجاد فیشور شود. همچنین بیوست مزمن می‌تواند باعث افسردگی شود. توجه داشته باشید گاهی بدنبال زور زدن جهت دفع، احتمال سکته و افزایش فشار خون هم وجود دارد.

**بیوست را جدی گرفته و در موارد زیر باید به پزشک مراجعه کنید زیرا احتمال بیماریهای جدی تری وجود دارد:**

- اگر به تازگی دچار بیوست شده اید.
- اگر اخیراً عادت اجابت مزاج شما تغییر کرده است. مثلًاً تعداد دفعات اجابت مزاج کمتر یا بیشتر شده است و یا مدفع سفت‌تر یا شل‌تر شده است.
- اگر هنگام اجابت مزاج درد دارید.
- اگر در مدفع شما خون دیده می‌شود.
- اگر مدفع شما سیاه رنگ شده است.



## مشکلات ادراری:

### دفع ادرار

مواد زاید و سموم بدن از طریق کلیه ها وارد ادرار می شود. ادرار در مثانه جمع می شود و با پر شدن مثانه احساس دفع ادرار ایجاد می گردد. با افزایش سن، دفع ادرار دچار تغییراتی می شود.

برای مثال :

■ تحمل نگهداشتن ادرار کمتر می شود.

■ کار کردن کلیه ها در طول شب هم ادامه می یابد.

■ عضلات شکم و لگن ضعیف می شوند.

■ مثانه کاملاً خالی نمی شود.

این تغییرات موجب می شود که :

■ نگهداشتن ادرار مشکل تر شود.

■ در طول شب چندین بار برای ادرار کردن بیدار شوید.

■ دفعات ادرار کردن بیشتر شود.

■ احتمال عفونت ادراری و تشکیل سنگ افزایش یابد.

این تغییرات طبیعی احتمال بروز برخی بیماری ها را بیشتر می کند.  
یکی از این بیماری ها «بی اختیاری ادرار» است.

## بی اختیاری ادرار

■ آیا به هنگام عطسه، سرفه، خنده، یا حرکت کردن متوجه می شوید  
که چند قطره ادرار بی اختیار می ریزد؟

■ آیا زمانی که احساس دفع ادرار دارید، تا رسیدن به دستشویی،  
نمی توانید خود را نگهدارید؟

■ آیا ادرارتان قطره قطره می ریزد؟

همه موارد فوق می توانند علائمی از بی اختیاری ادرار باشند.  
بی اختیاری ادرار می تواند به دلیل عفونت های ادراری، عفونت های زنانگی، بزرگی غده پروستات، تجمع مدفع، استفاده از الکل و برخی داروها، افسردگی شدید و طولانی مدت، توهם، شل و ضعیف شدن عضلات کف لگن و شکم ایجاد شود.



شما با این مشکلات چه می کنید؟

■ آیا سعی می کنید کمتر از خانه خارج شوید؟

■ آیا در مهمنی ها شرکت نمی کنید؟

■ آیا خوردن آب و مایعات دیگر را کم می کنید؟

در صورت ابتلا به بی اختیاری ادرار ابتدا به پزشک مراجعه کنید تا علت ایجاد کننده آن برمان شود و مجبور نشوید که به خاطر آن فعالیت های اجتماعی، رفت و آمد ها و مصاحبت با دوستان را

کم کنید



همچنین نوشیدن آب را کم نکنید. زیرا آب کافی برای دفع سموم بدن و جلوگیری از عفونت ادراری و پیشگیری از تشکیل سنگ های ادراری لازم است.

در اینجا مانواع بی اختیاری ادرار و توصیه هایی برای هر کدام از آنها را می گوییم.

## انواع بی اختیاری ادرار

بی اختیاری ادرار یکی از **سه حالت** زیر را دارد:

**حالت اول:** در این حالت هنگام عطسه، سرفه، خنده و برخاستن از زمین، بی اختیار چند قطره ادرار خارج می شود. این حالت در زن ها خیلی بیشتر است که ممکن است به علت عفونت ادراری، تغییرات مجرای ادرار با افزایش سن و یا زایمان های متعدد باشد.

توصیه هایی برای حالت اول:

- هر ۲ ساعت برای ادرار کردن به توالت بروید.
- در طول روز ۶ تا ۸ لیوان مایعات بنوشید.
- بعد از ساعت ۸ شب از نوشیدن مایعات خودداری کنید.
- لباس های آزاد و راحت بپوشید.
- عضلات کف لگن را تقویت کنید.
- مثانه را تقویت کنید.
- این مشکل قابل حل است پس برای برطرف شدن آن حتماً به پزشک مراجعه کنید.



**حالت دوم:** در این حالت احساس ناگهانی و شدید برای ادرار کردن ایجاد می‌شود. اما قبل از رسیدن به دستشویی ادرار می‌ریزد.

### توصیه‌هایی برای حالت دوم:

- هر ۲ ساعت برای ادرار کردن به توالت بروید.
- در طول روز ۶ تا ۸ لیوان مایعات بنوشید.
- بعد از ساعت ۸ شب از نوشیدن مایعات خودداری کنید.
- لباس‌های آزاد و راحت بپوشید.
- برای داشتن آرامش تمرین کنید. در کتاب چهارم این مجموعه توصیه‌هایی برای آرامش بیشتر ارایه می‌شود.
- از ورزش‌های سخت اجتناب کنید.
- قهوه، نوشابه‌های گازدار، غذاهای پر ادویه میل نکنید.
- مثانه را تقویت کنید.
- عضلات کف لگن را تقویت کنید.
- مشکل قابل حل است پس برای برطرف شدن آن حتماً به پزشک مراجعه کنید.

**حالت سوم:** در این حالت مثانه خیلی پر شده است و ادرار به صورت قطره قطره به طور غیر ارادی می‌ریزد. زمانی که فرد به دستشویی می‌رود ادرار به طور کامل خالی نمی‌شود. این حالت بیشتر در مردها دیده می‌شود که دلیل آن تنگ شدن مجرای ادرار به خاطر بزرگ شدن غده پروستات است.

### توصیه هایی برای حالت سوم:

- در طول روز ۶ تا ۸ لیوان مایعات بنوشید.
- بعد از ساعت ۸ شب از نوشیدن مایعات خودداری کنید.
- در زمان ادرار کردن عضلات شکم را سفت کنید. سپس به آرامی با دست زیر شکم را به سمت پایین فشار دهید. این فشار به مثانه منتقل شده و به تخلیه ادرار کمک می کند.
- این مشکل قابل حل است پس برای برطرف شدن آن حتماً به پزشک مراجعه کنید.

### چگونه مثانه را تقویت کنیم؟

برای این کار سعی کنید کم کم مدت زمان بیشتری ادرار تان را نگه دارید. برای شروع هر ۲ ساعت یک بار ادرار کنید. به تدریج سعی کنید این مدت زمان ۲ ساعت را بیشتر کنید. اینکه چقدر این فاصله زمانی را بیشتر می کنید به خودتان بستگی دارد؛ ولی باید در حدی باشد که ادرار نریزد. کم کم این فاصله را به ۳ تا ۴ ساعت برسانید. این تمرین را لازم نیست که شب ها انجام دهید. با انجام این تمرین توانایی مثانه برای نگه داشتن ادرار بیشتر می شود.

بهبود شیوه زندگی در هر سنی که باشد لازم و سودمند است.

## چگونه عضلات کف لگن را تقویت کنیم؟

تمرین اول: هر بار که برای ادرار کردن به توالت می‌روید، چندین بار به **طور ارادی**، دفع ادرار را شروع و قطع کنید.

تمرین دوم: ناحیه مقعد را سفت کنید؛ مانند حالتی که می‌خواهید مانع دفع مدفوع شوید و این حالت را برای مدت ۵ ثانیه حفظ نموده و بعد رها کنید. در طول انقباض نفس خود را حبس نکنید. این کار را چندین بار در طول روز انجام دهید. تکرار تمرین باید در حدی باشد که خسته نشود. این تمرین را در حالت ایستاده، نشسته و یا خوابیده می‌توانید انجام دهید.

## عفونتهای ادراری:

عفونتهای ادراری از جمله مشکلات شایع سالمندی می‌باشد. شیوع عفونت ادراری با افزایش سن در هر دو جنس بالا می‌رود. و در زنان سالمند دو برابر مردان سالمند دیده می‌شود.

بسیاری از بیماران بدون علامت هستند. ولی علائم شایع شامل سوزش و تکرر ادرار، بی اختیاری جدید ادرار، درد پهلو و تب می‌باشد. گیجی و بی حالی و عدم هوشیاری می‌تواند از عوارض قابل توجه در عفونت ادراری سالمندان باشد. که باید حتماً به پزشک مراجعه نمود. عفونت ادراری به راحتی با آزمایش ادرار تشخیص داده می‌شود. نوشیدن آب کافی برای جلوگیری از عفونت ادراری لازم است. در پیشگیری از عفونتهای مجاری ادراری انواع گوشت قرمز و سفید،

ماهی، تخم مرغ، پنیر، و غلاتی مانند برنج و انواع نان می‌تواند موثر باشد، و باید از مصرف مواد غذایی محرك خودداری شود، این مواد عبارتند از:

۱. ادویه‌ها، فلفل سبز، فلفل قرمز، خردل، مارچوبه....
۲. فرآورده‌های گوشتی نمک سود به ویژه سوسیس و کالباس.
۳. سیرابی، گوشت‌های کنسرو شده و صنعتی.
۴. نوشابه‌های الکلی.



### بزرگی غده پروستات

غده پروستات در مسیر مجرای ادرار همه مردان قرار دارد. با افزایش سن (۶۰ سال و بالاتر) این غده بزرگ می‌شود که علت آن می‌تواند زمینه‌های ژنتیکی، مسایل هورمونی، تجمع ادرار و یا علل انسدادی در مسیر ادرار باشد. در برخی از مردان مشکلاتی را در ادرار کردن ایجاد می‌کند. توجه به علائم و درمان به موقع بزرگی غده پروستات از

ایجاد مشکلات و عوارض بیشتر و شدیدتر جلوگیری خواهد کرد.

اگر هریک از علائم زیر را دارید برای بررسی وضعیت غده پروستات به پزشک مراجعه کنید:

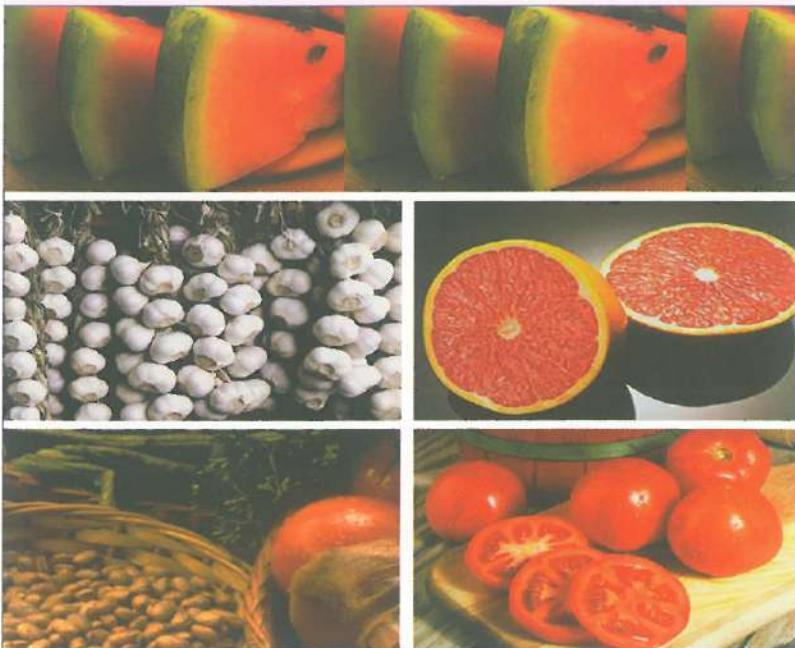
- تاخیر در شروع ادرار دارید به این معنی که چندین ثانیه طول می‌کشد تا ادرار شروع شود و یا برای شروع شدن ادرار باید زور بزنید.
- بعد از اتمام ادرار، احساس می‌کنید ادرار تان کاملاً خالی نشده است.
- ادرار نازک شده و قطر کافی ندارد و پرش آن کم است.
- فشار جریان ادرار نسبت به قبل کم شده است.
- با فاصله زمانی کمتر از ۲ ساعت دوباره مجبور هستید برای ادرار کردن به دستشویی بروید.
- هنگام ادرار کردن چند بار ادرار قطع و دوباره شروع می‌شود.
- انتهای ادرار قطره قطره می‌آید.
- نگهداشت ادرار سخت شده و یا احساس ناگهانی و فوری برای ادرار دارید.
- وقتی برای ادرار کردن به دستشویی می‌روید و برای شروع ادرار مجبورید زور بزنید.
- بعد از رفتن به رختخواب چندین بار برای ادرار کردن مجبورید بلند شوید و یا تکرر ادرار دارید.

- مبتلا به عفونتهای مکرر مجاری ادراری می‌شوید.  
 لازم به ذکر است که وجود خون در ادرار و درد در زمان دفع ادرار علامت هشدار دهنده‌ای است و حتماً باید بررسی کامل از نظر کلیه و مجاری ادراری انجام شود و حتماً به متخصص مراجعه نمایید.  
 البته باید بدانید که بزرگی غده پروستات، خوش‌خیم است و ارتباطی به سرطان پروستات ندارد و به یکدیگر تبدیل نمی‌شوند. در مواردی که علائم خفیف است می‌توان از درمان طبی و دارویی استفاده نمود ولی در مواردی که بیماری پیشرفت کرده باشد نیاز به جراحی است. با پزشک خود مشورت کنید.

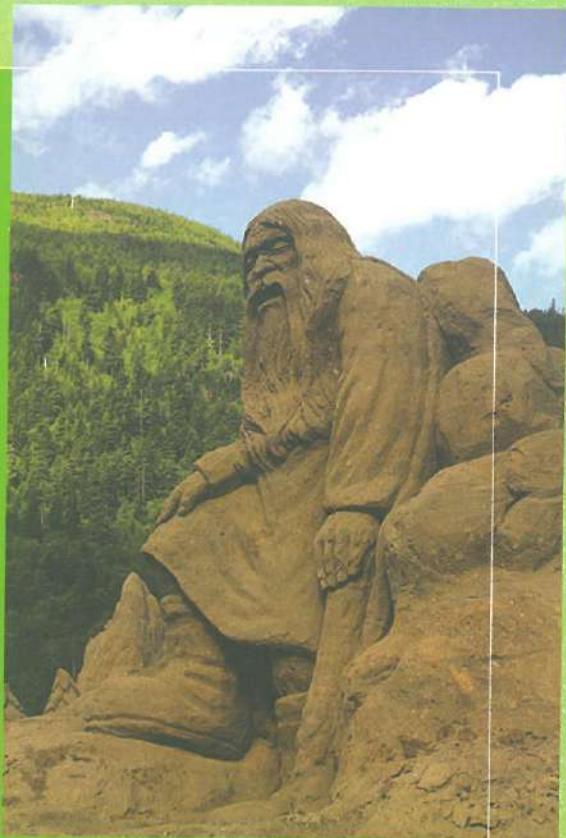
### اقدامات مفید جهت پیشگیری از سرطان پروستات:

- نگهداشتن بدن در بهترین وضع ممکن، که این از طریق تمریتات بدنی منظم، مصرف متعادل کالری، و حفظ وزن مناسب امکان پذیر است.
- داشتن یک رژیم غذایی کم چرب بر مبنای غذاهای گیاهی (میوه‌ها و سبزیجات) خصوصاً گوجه فرنگی (پخته شده)، کلم بروکلی، هندوانه، گریپ فروت صورتی رنگ، سویا، چای سبز، سیر، ... به همراه تمرینات بدنی مناسب.
- مصرف مولتی ویتامین خصوصاً ویتامین‌های ای - ث - روی و سدیم با مشورت پزشک.

● مراجعه به طور منظم و سالیانه به پزشک و انجام آزمایشات تشخیصی می تواند در پیشگیری و تشخیص زود هنگام، کمک کننده باشد.



رژیم صحیح، تمرینات منظم بدنی، مراجعات منظم و سالیانه به پزشک را فراموش نکنید.



خلاصه فصل دوم

## خلاصه فصل دوم

«بیوست» یکی از مشکلات شایع است که عوامل مختلفی در ایجاد آن دخالت دارند. مصرف غذاهای حاوی فیبر مثل میوه‌ها و سبزی‌ها، نان‌های سبوس دار، نوشیدن مایعات کافی و اجابت مزاج در زمان مشخص از هر روز به جلوگیری از بیوست کمک می‌کند. ورزش و فعالیت بدنی منظم نیز فعالیت روده‌ها را افزایش می‌دهد. همواره باید در نظر داشت که **صرف داروهای مسهل نباید**

**اولین اقدام برای درمان بیوست باشد.**

«بی اختیاری ادرار» یکی دیگر از مشکلاتی است که در دوره سالمندی شایع است. برای کم کردن این مشکل ضمن رعایت دستوراتی که پزشک توصیه می‌کند انجام یکسری توصیه‌ها از جمله تمرین‌هایی برای تقویت عضلات کف لگن نیز مفید است. به خاطر داشته باشید که **نباید به علت ابتلاء به بی اختیاری ادرار مصرف آب را کم کنید.**

بزرگی غده پروستات در مردان سالمند شایع است. اگر با علام آن آشنا باشید می‌توانید برای درمان به موقع اقدام نمایید. در فصل بعد با یائسگی آشنا می‌شوید. می‌خواهیم بدانید کدامیک از تغییرات دوره یائسگی در سالمندی نیز وجود دارد.



## فصل سوم

### یائسگی

آیا می دانید:

- یائسگی چیست؟

- کدامیک از تغییرات یائسگی تا دوره سالمندی ادامه می یابد؟

- با افزایش سن هورمون مردانه چه تغییری می کند؟

آیا می توانید:

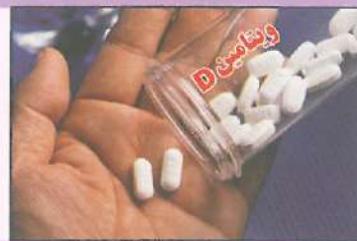
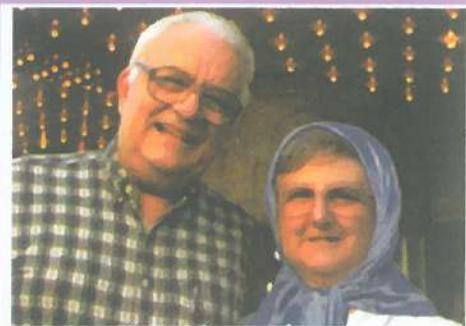
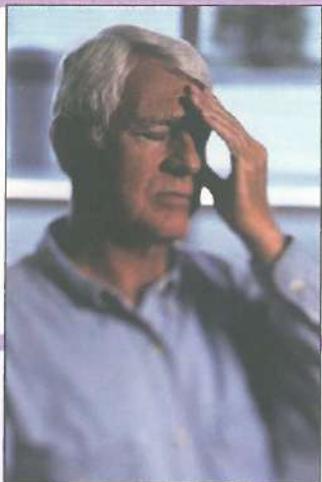
- با انجام یکسری اقدامات مشکلات ایجاد شده پس از یائسگی را کم کنید؟

- احتمال پیشرفت پوکی استخوان را کم کنید؟

- خطر بیماری های قلبی عروقی را کمتر کنید؟



با خواندن مطالب این فصل، می توانید به سوالات بالا پاسخ دهید.



# یائسگی

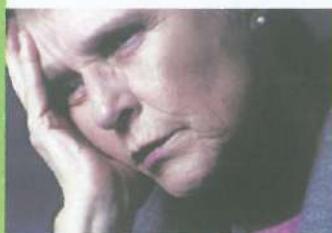
## یائسگی

### یائسگی چیست؟

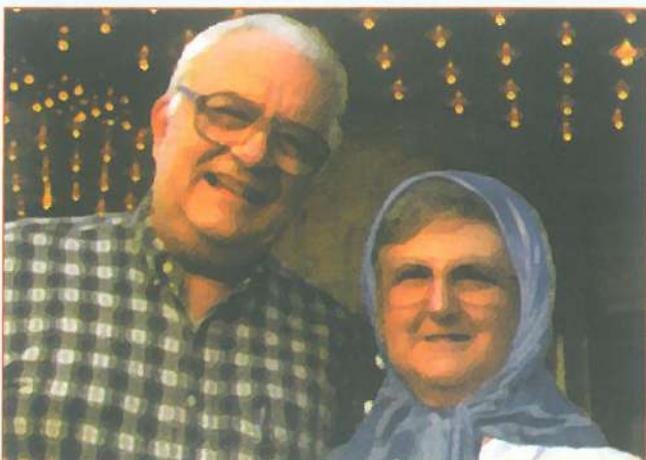
یائسگی یکی از مراحل طبیعی زندگی زنان است که معمولاً در حدود سن ۴۸ تا ۵۵ سالگی شروع می‌شود. ابتدا عادت ماهیانه نامرتب شده و سپس به طور کامل قطع می‌شود.

### یائسگی و سالمندی

یائسگی با یک سری تغییرات همراه است. برخی علائم که با یائسگی به وجود می‌آیند مانند گرگرفتگی، تپش قلب و تعریق در ابتدای یائسگی شدیدتر است ولی با گذشت زمان بهتر می‌شود.



احتمالاً شما نیز این علائم را پشت سرگذاشته اید. اما آنچه مهم است تغیراتی است که بعد از یائسگی به وجود آمده و با گذشت زمان تا دوره سالمندی ادامه پیدا می کند، مانند پوکی استخوان، بیماری های قلبی و عروقی، بی اختیاری ادرار، کم شدن ترشحات زنانه و تغییرات پستان. در اینجا درباره هریک از این تغییرات توضیح بیشتری می دهیم:



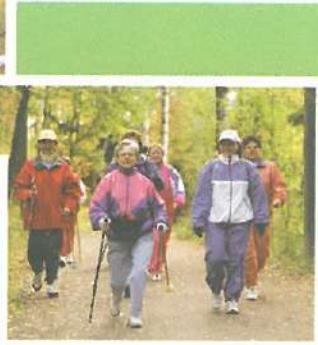
**۱- پوکی استخوان:** با افزایش سن احتمال بروز پوکی استخوان بیشتر می شود. علاوه بر این، یکی دیگر از علل پوکی استخوان « یائسگی » است. بنابراین زنان سالمند بیشتر از مردان سالمند به پوکی استخوان مبتلا می شوند. علائم و نشانه های مر بوط به پوکی استخوان شامل درد پشت، کاهش طول قدو کاهش حرکت ناشی از شکستگی

جسم مهره است. درد پشت یک علامت بالینی اصلی از شکستگی های فشاری مهره هاست. درد شدید معمولاً بعلت شکستگی حاد است و معمولاً در مدت ۲-۳ ماه فروکش می‌کند. توضیحات بیشتر در جلد دوم کتاب داده شده است.

### برای جلوگیری از پیشرفت پوکی استخوان توصیه های زیر را

#### انجام دهید:

● به طور منظم ورزش کنید. پیاده روی ورزش مناسبی است. ورزش یکی از عوامل مهم برای قرار گرفتن کلسیم در داخل استخوان و محکم شدن استخوان ها است. اما در نظر داشته باشید که قبل از آغاز هر گونه تمرین ورزشی برای آگاهی از وضعیت استخوان های خود با پزشک مشورت کنید.



● همه روزه مواد غذایی حاوی کلسیم، به خصوص لبنیات پاستوریزه کم چربی مصرف کنید. در گروه لبنیات، شیر، ماست، پنیر و کشک از منابع خوب کلسیم هستند. در کتاب اول این مجموعه، سایر مواد غذایی حاوی کلسیم را گفته ایم.

● شیر منبع خوبی برای کلسیم است. اما به یاد داشته باشید که اضافه کردن چای، پودر نسکافه، پودر کاکائو و قهوه به شیر، از جذب شدن کلسیم آن جلوگیری می کند.



● شربت‌های کاهش دهنده اسید معده نمی‌گذارند کلسیم غذا جذب شود. بنابراین از مصرف خودسرانه و غیرضروری آنها خودداری کنید و فقط با تجویز پزشک مصرف نمایید. ● نوشابه‌های گازدار جلوی جذب کلسیم غذا را می‌گیرند. پس تا حد امکان نوشابه‌های گازدار را کمتر مصرف کنید.

استعمال دخانیات و مصرف الکل برای همه، در هر سنی و هر شرایطی ضرر دارد. از جمله عوارض استفاده از آنها، تشدید پوکی استخوان است. بنابراین از مصرف آنها جداً خودداری کنید.

ویتامین D با افزایش جذب کلسیم در روده‌ها از پوکی استخوان جلوگیری می‌کند. برای تامین آن هر روز در مقابل نور مستقیم خورشید قرار بگیرید. تابش نور خورشید از پشت شیشه تاثیر ندارد. مصرف ویتامین D بصورت مکمل‌های دارویی می‌تواند جهت پیشگیری از پوکی استخوان و حفظ توده مؤثر است و از شکستگی‌های پی در پی جلوگیری می‌نماید.



برای پیشگیری از حوادث بخصوص جلوگیری از زمین خوردن، در محیط خانه و در خارج از منزل نکات اینمی را رعایت کنید. به این نکات در کتاب دوم این مجموعه اشاره شده است.

## ۲- بیماری‌های قلبی عروقی: پس از یائسگی خطر

بیماری‌های قلبی عروقی مانند: سکته قلبی، سکته مغزی و لخته شدن خون در رگ‌ها بیشتر می‌شود. برای کم کردن این خطر توصیه می‌شود که:

- از استعمال دخانیات مانند سیگار، قلیان و چیپ خودداری کنید.
- به طور منظم ورزش کنید.
- سعی کنید اضافه وزن نداشته باشید و وزن خود را ثابت نگهدارید.
- مصرف چربی و نمک را کاهش دهید.
- میوه و سبزی بیشتری مصرف نمایید.
- چربی خون و فشار خون خود را کنترل نمایید و برای معاینه به پزشک مراجعه کنید.

## ۳- مشکلات ادراری:

**عفونت ادراری:** در دوره یائسگی احتمال عفونت ادراری بیشتر می‌شود. عفونت ادراری معمولاً با سوزش هنگام ادرار کردن همراه است. اما گاهی بدون علامت می‌باشد. عفونت ادراری به راحتی با انجام آزمایش ساده ادرار قابل تشخیص است. مصرف داروهای تجویز شده توسط پزشک، نوشیدن آب و ادرار کردن زود به زود باعث بهبود آن می‌شود.

**بی اختیاری ادرار:** پس از یائسگی و با افزایش سن تغییراتی در مجاری ادراری به وجود می‌آید که موجب بروز بی اختیاری

ادرار می گردد. علت دیگر بی اختیاری ادرار ضعیف بودن و شل شدن عضلات کف لگن است.

عضلات کف لگن، رحم و مثانه را نگه می دارند؛ بنابراین شل شدن آنها موجب افتادگی رحم و مثانه می شود و به دنبال آن بی اختیاری ادرار ایجاد می شود. در صورت داشتن این مشکل به پزشک مراجعه کنید. انجام توصیه های گفته شده در فصل دوم به خصوص تمرين های تقویت عضلات کف لگن، حذف بعضی داروها با مشورت پزشک، استفاده از هورمون استروژن موضعی معمولاً برای کاهش این مشکل مفید هستند.

**۴- کم شدن ترشحات زنانه:** در دوره یائسگی به طور طبیعی ترشحات زنانه کم می شود (مهبل خشک می شود). به همین دلیل خارش و سوزش ایجاد شده و نزدیکی دردناک می شود. این موضوع را جدی بگیرید؛ زیرا می تواند بر روابط زناشویی تاثیر بگذارد. با مراجعه به پزشک، این مشکل به راحتی برطرف می شود. پزشک داروهایی می دهد که با استفاده آنها مهبل مرطوب شده و خارش، سوزش و درد از بین می رود. ادامه روابط زناشویی نیز به رفع این مشکل کمک می کند. زنانی که همسر ندارند نیز باید برای درمان خارش و سوزش به پزشک مراجعه کنند.

**۵- تغییرات پستان‌ها:** بعد از یائسگی و با افزایش سن، به طور طبیعی پستان‌ها کوچک و شل می‌شوند. از آنجاکه با افزایش سن خطر سرطان پستان زیاد می‌شود، لازم است برای اطمینان از سلامت پستان‌ها توسط پزشک معاينة شوید. در صورت وجود توده در پستان یا زیر بغل، فرورفتگی نوک‌پستان، تورفتگی سایر قسمت‌های پستان، خروج خون یا هر نوع ترشح از نوک‌پستان، زخم‌پستان، تغییر شکل، اندازه یا رنگ پستان و درد پستان‌ها باید هرچه سریعتر به پزشک مراجعه کنید.

**۶- اثرات روانی:** یکی از مشکلاتی که کیفیت زندگی را در زنان یائسه تحت تاثیر قرار می‌دهد، یکی اختلال خواب به علت گرگرفتگی‌های مکرر در طی شب است. دیگری افسردگی به علت کاهش موقعیت‌ها و نقش‌های اجتماعی است که با مراجعه به پزشک و سعی در حفظ روابط اجتماعی این مشکلات قابل حل می‌باشد.

**۷- گرگرفتگی:** بیش از ۸۵٪ زنان یائسه از گرگرفتگی شاکی هستند ولی به مرور زمان این شکایت حتی بدون درمان کاهش می‌یابد. به طوری که ۲۵٪ زنان پس از ۶۰

سالگی از این مشکل شاکی هستند. گرگرفتگی به صورت قرمزشدن پوست صورت، سر و گردن و تمام بدن، همراه با افزایش واضح درجه حرارت و تعرق فراوان ظاهر می شود که از چند ثانیه تا چند دقیقه طول می کشد. تکرار آن در هر روز در افراد مختلف متفاوت است. در بعضی از زنان مکرراً یا حتی هر چند دقیقه یکبار اتفاق می افتد و در عده‌ای بندرت اتفاق می افتد.

در هنگام خواب و استرس بیشتر می شود. ولی در محیط‌های سرد، گرگرفتگی کمتر شده و از شدت و مدت کمتری برخوردار است، برای رفع این مشکل باید به پزشک جهت بررسی و درمان و احتمال وجود سایر بیماری‌ها دیگر که علائم مشابه گرگرفتگی را دارند مراجعه کنید.

### توجه: در صورت هر یک از موارد زیر حتماً به پزشک مراجعه نمائید.

- هر نوع ترشح چرکی، لکه بینی یا خونریزی زنانگی.
- خارش و سوزش و افزایش ترشحات در ناحیه تناسلی
- احساس بوی بد در ناحیه تناسلی
- بی اختیاری ادرار در هنگام خواب
- تشديد بی اختیاری ادرار و تکرار ادرار
- وجود هر نوع توده یا برجستگی در ناحیه تناسلی
- احساس سنجینی و فشار در لگن و زیر شکم بخصوص در هنگام ادرار یا اجابت مزاج

- وجود توده در پستانها، خروج ترشحات از نوک سینه، هر گونه زخم غیر عادی مقاوم در ناحیه سینه ها و خارش شدید نوک پستانها
- درد شدید حاد همراه با محدودیت حرکت در ناحیه پشت (ستون فقرات)
  - درد مزمن مقاوم به درمان در ناحیه پشت
  - هر گونه درد استخوانی در اندامهای استون فقرات با محدودیت حرکتی
  - کاهش طول قد و محدودیت حرکت ستون فقرات
  - درد یا احساس سنگینی و فشار در ناحیه قفسه سینه، تنگی نفس در زمان فعالیت یا استراحت
  - بیخوابی، افسردگی، فراموشی بخصوص در موقعی که بصورت ناگهانی شروع می گردد یا موارد خفیف تشدید می شود.
  - شروع یا تشدید علائم گرگرفتگی در دوران سالمندی (بالاتر از ۶۰ سال)

### توجه:

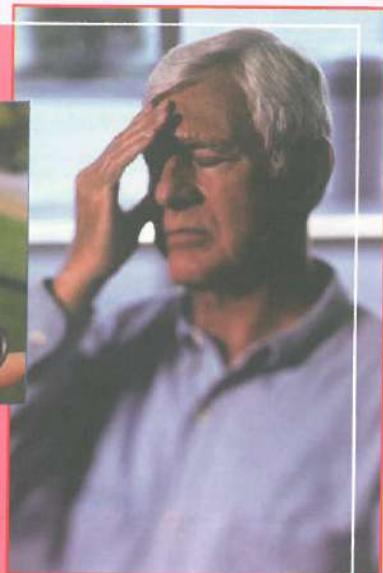
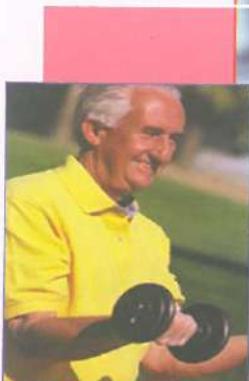
بسیاری از سرطان ها قابل پیشگیری و درمان هستند: سرطان گردن رحم یک بیماری خطرناک است. اما اگر زود تشخیص داده شود می توان جلوی پیشرفت آن را گرفت. این

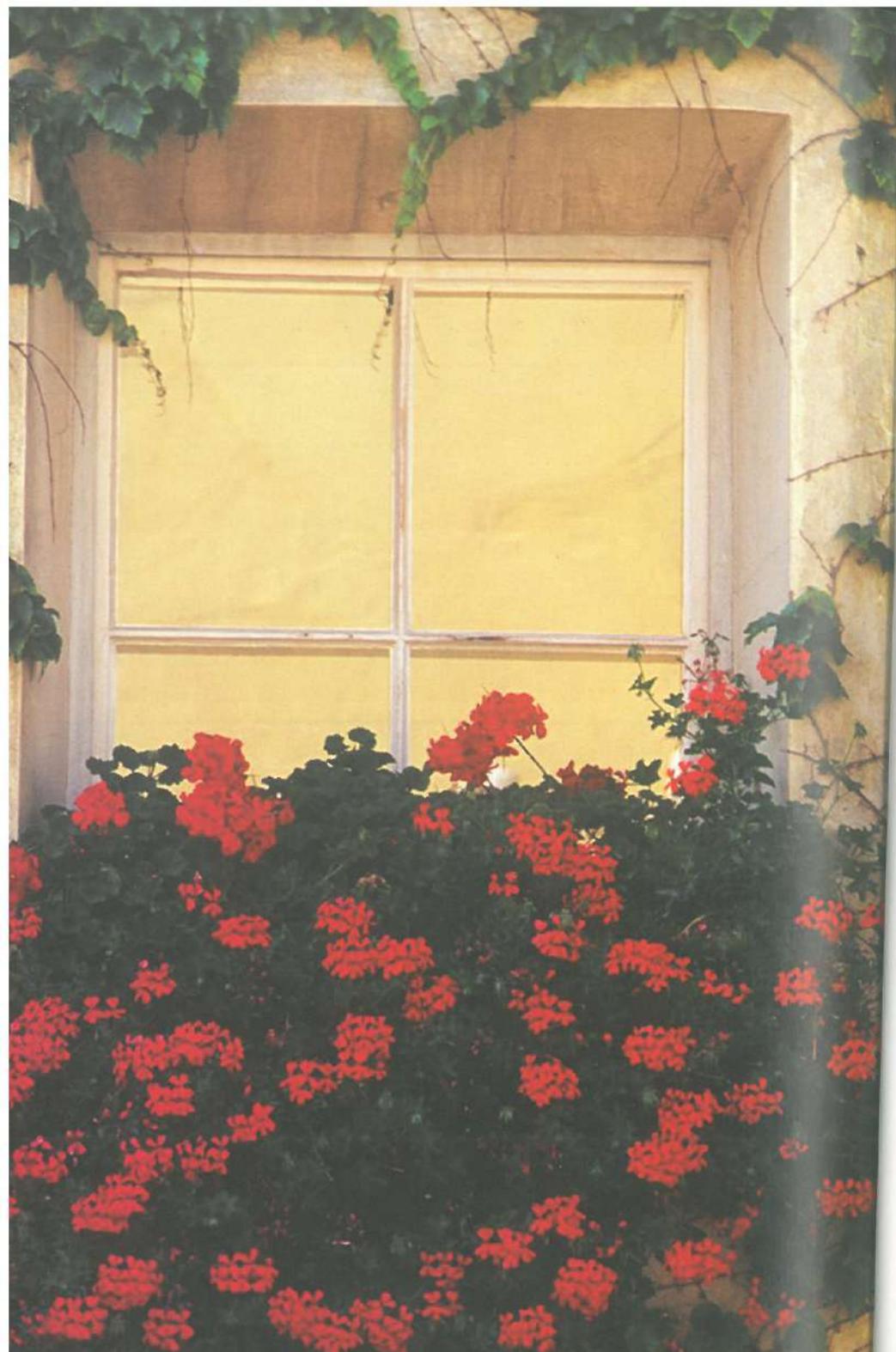
بیماری با یک آزمایش ساده به نام پاپ اسمیر، قابل تشخیص است. بنابراین برای انجام این آزمایش به ماما یا پزشک مراجعه کنید.

### کاهش هورمون مردانه با افزایش سن

به طور طبیعی در مردان با افزایش سن هورمون مردانه به تدریج کم می شود. به دنبال آن در بعضی از مردان کاهش میل و قدرت جنسی، خستگی، بی قراری، کم شدن قدرت عضلات و پوکی استخوان نیز ممکن است دیده شود. این علائم به کندی ایجاد می شوند و در همه مردان به یک شدت نیستند. اگرچه با افزایش سن زیاد می شوند، ولی سالمندی به خودی خود باعث این مسائل نمی شود. کاهش میل و قدرت جنسی می تواند در رابطه زناشویی تاثیر بگذارد. توجه داشته باشید که اگر این کاهش ناگهانی بود و یا موجب نارضایتی شما و یا همسرتان شد، برای بررسی بیشتر به پزشک مراجعه کنید. دارو درمانی و رابطه عاطفی مناسب، تحریک نمودن بیشتر، اطمینان دادن و در برخی مردان مشکل را بر طرف می نماید. پزشکان متخصص مجاری ادراری و اعصاب و روان می توانند در این زمینه به شما کمک کنند. در کتاب چهارم این مجموعه در مورد رابطه زناشویی بیشتر می گوییم.

اگر چه پوکی استخوان در مردان به شدت پوکی استخوان در زنان نیست ولی لازم است که مردان نیز توصیه‌های گفته شده برای پوکی استخوان را به کار ببرند. همچنین رعایت نکات گفته شده در مورد تغذیه و ورزش منظم را رعایت نمایند.







خلاصه فصل سوم



## خلاصه فصل سوم

یائسگی یک مرحله طبیعی از زندگی زنان است که با یک سری تغییرات همراه است. برخی از تغییرات دوره یائسگی، مانند پوکی استخوان، بیماری های قلبی عروقی، مشکلات ادراری، کم شدن ترشحات زنانه و تغییرات پستان ها دوره سالمندی نیز باقی مانده و یا بیشتر می شود. در بعضی از مردان سالمند نیز با افزایش سن و کاهش هورمون مردانه، به طور طبیعی تغییراتی ایجاد می شود. بنابراین لازم است که با انجام توصیه های گفته شده در این فصل، این مشکلات و عوارض آنها را کاهش داد.

به خاطر داشته باشید، که:

- ۱- سالم پیرشدن چیزدیگری است.
- ۲- تغذیه مناسب در پیشگیری و درمان بیماری‌های مزمن مانند: پوکی استخوان، بیماری‌های قلب و عروق و افزایش فشار خون، دیابت و... نقش مهمی دارد.
- ۳- انجام تمرینات بدنی مناسب و حفظ توده عضلاتی بدن یک روش مناسب برای حفظ نشاط و شادابی و سلامتی شماست. هرگز تمرینات بدنی را فراموش نکنید و آن را بخشی از برنامه روزانه خود بدانید.
- ۴- به خود توجه کنید و برای سلامتی روحی و جسمی خود اهمیت قائل باشید. استرس‌ها را کنترل کنید و از زندگی لذت ببرید.
- ۵- روابط اجتماعی و معاشرت‌های خود را با دوستانتان حفظ کنید. یک سرگرمی دائمی داشته باشید و روزانه ساعتی را به آن اختصاص دهید.
- ۶- به منظور پیشگیری و تشخیص زودرس بیماری‌ها به طور منظم به پزشک مراجعه کنید و دارو را فقط با تجویز پزشک مصرف کنید.
- ۷- کار کردن، مفید بودن را در شما تقویت می‌کند و معنی زنده

بودن و زندگی را به شما نشان می‌دهد. در کارهای خیریه و فعالیت‌های گروهی عام المنفعه شرکت کنید.

۸- خواندن دعا و نیایش و انجام امور مذهبی و فرائض دینی به آرامش فکری و روحی شما کمک می‌کند و توانایی پذیرش مصائب و سختی‌ها را در شما بالا می‌برد.

۹- همواره برای یادگیری تلاش کنید، بدانید که هیچگاه برای یادگیری دیر نیست.

۱۰- ابراز عشق و محبت یک نیاز دائمی است. زندگی خود را با عشق ورزیدن و محبت به دیگران شیرین و با نشاط کنید.

۱۱- تجربیات شما روشنگر راه جوانان است. آموخته‌های خود را به دیگران بیاموزید تا برای همیشه باقی بمانند.

۱۲- برای دیگران کاری انجام دهید. تلاش کنید لحظاتی از افکار مربوط به خود خارج شوید و مشکل شخص دیگری را تا حد ممکن کاهش دهید. این کار احساس «خوب مفید بودن» را به شما می‌دهد.

۱۳- به خود اجازه دهید که گاه به خاطر اشتباهاتی که درگذشته و حال مرتکب شده اید خود را ببخشید؛ به این ترتیب قادر به بخشیدن اشتباهات دیگران نیز خواهید بود.

۱۴- توقعات خود را از دیگران کم کنید و به خود تکیه کنید.

۱۵- زندگی بزرگترین نعمتی است که خدا به شما عطا نموده تا زنده اید قدر لحظات آنرا بدانید و از آن لذت ببرید و شکر کنید.

۱۶- خوشروی و داشتن برخورد مناسب، رعایت بهداشت و نظافت و حفظ آراستگی ظاهر در معاشرت‌ها و همنشینی‌ها موثر است.

سالخوردگان سالم بهرین مدیر، راهنمای مشاورانند و از بھرین متکرین دنیا هستند. دنیا با تفکر سالم‌دان و حرکت جوانان اداره می‌شود. لذا لازم است شأن و قدر آنان باز شناخته شود.

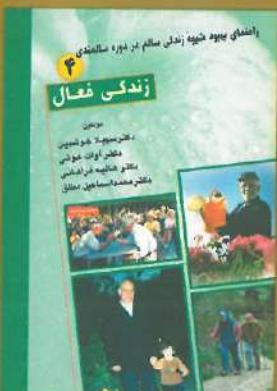
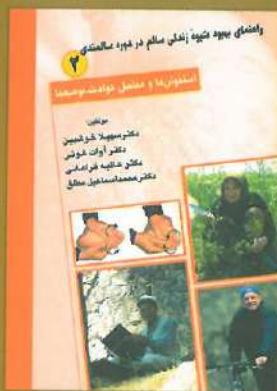


## منابع فارسی و لاتین:

- ۱- «اصول بیماری‌ها و بهداشت زنان کیستن» (۲۰۰۵). ترجمه دکتر بهرام قاضی-جهانی و همکاران. انتشارات اندیشه روشن.
- ۲- «آندوکرینولوژی بالینی زنان و نازایی اسپیروف» (۲۰۰۵) ترجمه دکتر ملک- منصور اقصی و گروه مترجمین دانشگاه علوم پزشکی تهران. مرکز نشر انتشارات.
- ۳- در سنامه زنان و مامایی دنفورث سال-(۲۰۰۲)
- ۴- «دانستی‌های بهداشت دهان و دندان (ویژه معلمين)» (۱۳۸۰) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دفتر بهداشت دهان و دندان.
- ۵- غریب دوست، فرهاد (۱۳۸۱) «استوپیورون» مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران. انتشارات اندیشمند.
- ۶- فاتحی، منصور (۱۳۸۰) «بهداشت دهان و دندان» از مجموعه آموزشی رابطان بهداشت- کتاب سوم. معاونت سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۷- «مجموعه کتب آموزش بهورزی-سلامت دهان و دندان» (۱۳۸۴) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۸- گلیک، گیرینبرگ- ترجمه نزیر نظر غلیانی بیماریهای دهان و دندان برکت- ۱۳۸۲
- ۹- خدمت، صدیقه- دانستیهای پزشکی خانواده بیماریهای دهان و دندان انتشارات- تیمور زاده- چاپ اول - ۱۳۸۰
- ۱۰- مراقبت بهداشتی اولیه در سالمندان ایران- تالیف دکتر شهر بانو مقصود نیا فوق تخصص طب سالمندی
- ۱۱- مجموعه مقالات سالمندی، ناشر گروه بانوان نیکوکار ۳ جلد، ۱۳۷۹
- ۱۲- بررسی مسائل سالمندی در ایران و جهان، انتشارات کتاب آشنا، ۱۳۸۱
- ۱۳- استوپیورون، تالیف دکتر فرهاد شهرام، انتشارات اندیشمند، ۱۳۸۱
- ۱۴- مجموعه‌ی شیوه‌ی زندگی سالم در دوره‌ی سالمندی. جلد ۳- دکتر مینا مجذد- دکتر مهین السادات عظیمی. ۱۳۸۲

- 1.Alan M. Adelman et.al (2001) "Common problems Geriatrics". McGraw- Hill Companies.
- 2.Hazel heath (1999) " Healthy Ageing Nursing Older People." Mosby.
- 3.Jonathan S. Berek (1996) "Novak's Gynecology". Williams & Wilkins Awaverly Company.
- 4.Joseph J. Gallo et.al (1998) "Reichel's Care of the Elderly" . Lippincott Williams & Wilkins.
- 5.Walsh at el (2002) Campbell's Urology volume 4 , sanders.
- 6.WHO (2001) " Quality health Care for the Elderly". World Health Organization Regional Office for the Western Pacific Manila, Philippines.
- 7.George M-Gluck-WARREN-MORGANSTEIN-Community Dental Health- fifth edition-2002
- 8.Athenas Geriatric dentistry- aging& oral health-1999
- 9.Active ageingT a policy frame work world health organizationT 2002.

یادداشت...



ـــــ

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرستشگی  
معاهده سلامت  
دفتر سلامت خانوار و جماعت  
اداره سلامت سالم‌سازی