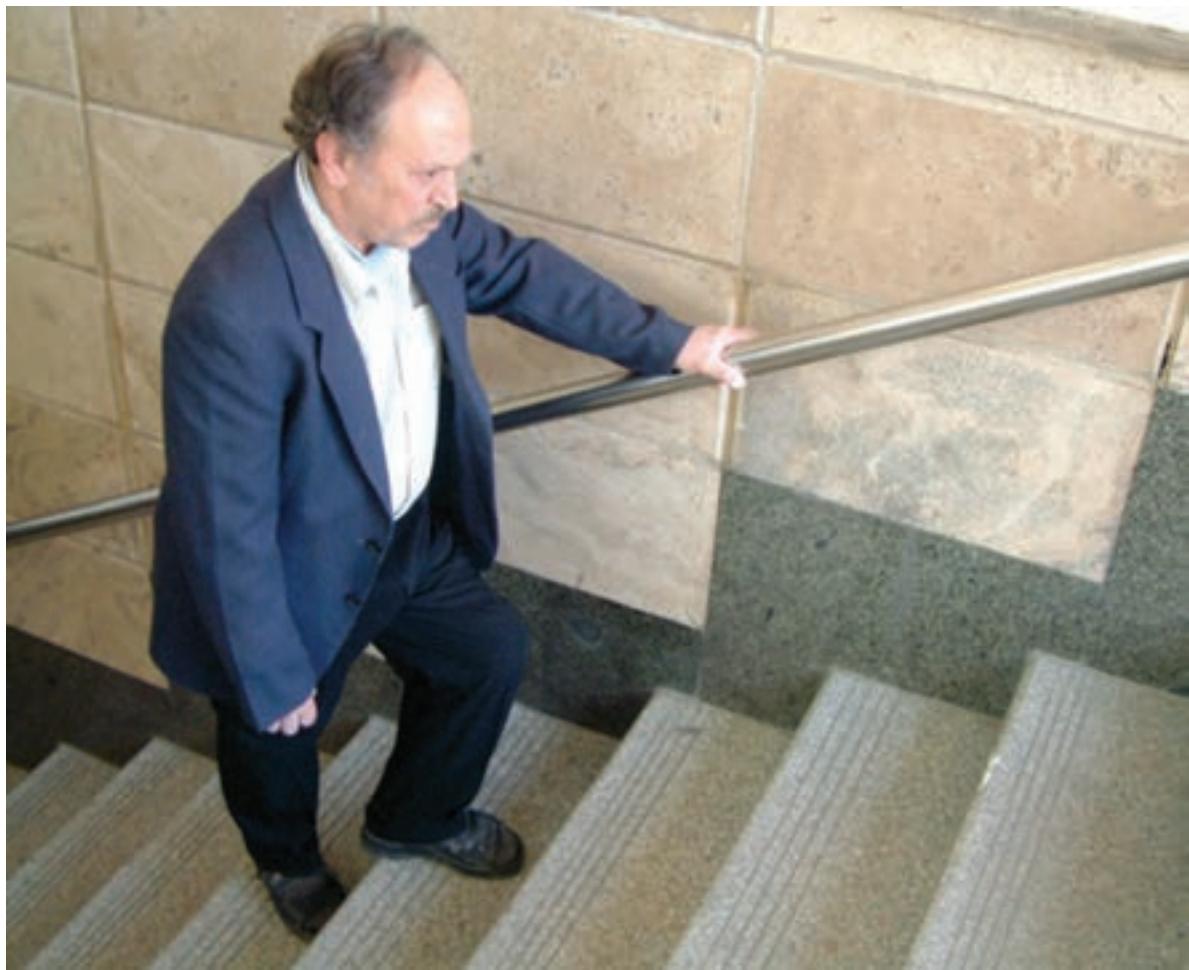




## واحد کار پنجم

# حوادث و بیماری‌های مزمن دوره‌ی سالمندی





بررسی پیشنهادی این واحد کار بتواند به هدف‌های

- هدف‌های رفتاری: انتظار می‌رود، هنرجو پس از گذراندن این واحد کا  
یر دست یابد:

  - ۱- مهم‌ترین علل به وجود آمدن حوادث در سالمندان را فهرست کند.
  - ۲- راه‌های کاهش احتمال بروز حادثه در محیط زندگی سالمند را نام ببرد.
  - ۳- پوکی استخوان را شرح دهد.
  - ۴- عوارض پوکی استخوان را فهرست کند.
  - ۵- راه‌های جلوگیری از پوکی استخوان را نام ببرد.
  - ۶- فشار خون سالمند را اندازه‌گیری کند.
  - ۷- مقدار طبیعی فشار خون در سالمندان را بیان کند.
  - ۸- راه‌های پیشگیری از افزایش فشار خون و یا کنترل آن را توضیح دهد.
  - ۹- راه‌های پیشگیری از ابتلای سالمندان را به دیابت فهرست کند.
  - ۱۰- فواصل انجام آزمایش کنترل قندخون را در سالمندان بیان کند.
  - ۱۱- راه‌های پیشگیری از بیوست را در سالمندان فهرست کند.
  - ۱۲- راه‌های کمک به سالمندی را که ب اختیاری ادرار دارد توضیح دهد.
  - ۱۳- علایم بزرگ شدن غده‌ی پروستات را فهرست کند.
  - ۱۴- راه‌های پیشگیری از کمر درد و درد زانو را در سالمند شرح دهد.

پیش آزمون واحد کار پنجم

- جمله‌های درست را با علامت  و جمله‌های غلط را با علامت  مشخص کنید:

۱- حوادث قابل پیش‌گیری نیست.

۲- تصادف با وسایل نقلیه شایع‌ترین حادثه در سالمندان است.

۳- کاهش بینای یکی از علل حوادث در سالمندان است.

۴- پوکی استخوان در دوره‌ی سالمندی طبیعی است.

۵- فقط زنان به پوکی استخوان مبتلا می‌شوند.

۶- پوکی استخوان همیشه با درد همراه است.

۷- سالمندی که پوکی استخوان دارد باید ورزش کند.

۸- ورزش یکی از عوامل مهم برای قرار گرفتن کلسیم در داخل استخوان و محکم شدن استخوان هاست.

۹- سیگار پوکی استخوان را تشدید می‌کند.

۱۰- کسی که سابقه‌ی سنگ کلیه دارد باید از شیر و فراورده‌های آن کمتر استفاده کند.

۱۱- فشار خون بالا با روش زندگی ارتباط دارد.

۱۲- چاقی باعث افزایش فشار خون می‌شود.



## مراقبت از سالمندان در خانه: حوادث و بیماری‌های مزمن دوره‌ی سالمندی

۱۳- کوری یکی از عوارض دیابت است. □

۱۴- در افراد چاق اولین قدم برای درمان دیابت رسیدن به وزن مناسب است. □

۱۵- بیوست برای سالمندان طبیعی است. □

۱۶- بی اختیاری ادرار در سالمندی طبیعی است. □

۱۷- بزرگی غده‌ی پروستات قابل درمان است. □

۱۸- مصرف داروهای مسکن تنها راه کاهش درد مفصل زانو است. □

۲- لبه‌ی پله‌ی اول و پله‌ی آخر با چسباندن نوار رنگی یا رنگ کردن مشخص شود تا انتهای پله بهتر دیده شود.

۳- نصب نرده در کنار پله‌ها ضروری است. اگر نصب نرده امکان ندارد، میله‌ای محکم با فاصله‌ای مناسب بر روی دیوار نصب شود به‌طوری که سالمند بتواند از آن برای بالا یا پایین رفتن کمک بگیرد.



۴- چنان‌چه روی پله‌ها با فرش یا موکت پوشانده شده

است، حتماً باید کفپوش پله به‌وسیله‌ی گیره‌های مخصوص، به پله ثابت شود. مراقب باشید که چین نخورد و کشیده نشود.

ب) آشپزخانه: آشپزخانه نیز یکی از محل‌های شایع زمین‌خوردن است.

نکته‌های لازم در پیشگیری از افتادن در آشپزخانه:

۱- کف‌پوش آشپزخانه نباید لیز باشد.

## ۱-۵-حوادث دوره‌ی سالمندی و راه‌های پیشگیری از آن

حادثه قابل پیشگیری است. همه‌ی افراد در هر سنی باید مراقب خود باشند. اما در دوره‌ی سالمندی، این مراقبت باید بیشتر باشد، زیرا در صورت بروز حادثه احتمال آسیب‌دیدگی به خصوص شکستگی بیشتر می‌شود و مدت زمان لازم برای ترمیم زخم‌ها و شکستگی‌ها، طولانی تر است.

زمین خوردن ساده بر روی فرش، ممکن است باعث شکستگی استخوان لگن و بستری شدن طولانی مدت در بیمارستان شود. شایع‌ترین حادثه در دوره‌ی سالمندی افتادن و زمین خوردن است، که گاهی به علت عوامل محیط زندگی پیش می‌آید، مانند لیز بودن کف حمام و کافی نبودن نور راه پله‌ها. گاهی نیز علت زمین خوردن مربوط به خود سالمند است. مثلاً به علت تغییر فشار خون و سرگیجه، تعادل سالمند به هم خورده، به زمین می‌افتد.

برای پیشگیری از حوادث، باید علل ایجاد کننده‌ی آن را برطرف کنیم. از محیط خانه شروع می‌کنیم.

## ۱-۱-۵-حوادث محیط خانه و راه‌های پیشگیری

از آن

(الف) پله‌ها: سالمندان بیشتر روی پله‌ها زمین می‌خورند و معمولاً این اتفاق در پله‌ی آخر می‌افتد، جایی که ممکن است به اشتباه تصور کنند که پله‌ها تمام شده است.

نکته‌های لازم در پیشگیری از افتادن از پله‌ها:

۱- هنگام بالا و پایین رفتن سالمند از پله‌ها، حتماً چراغ

راه پله و پاگرد را روشن کنید تا نور، کافی باشد.



## مراقبت از سالمندان در خانه: حوادث و بیماری‌های مزمن دوره‌ی سالمندی

است، صندلی یا چهارپایه‌ای محکم برای نشستن او زیر دوش بگذارد. دوش دستی نیز می‌تواند کمک کننده باشد.

۴- میله‌هایی را به جای دستگیره بر روی دیوار حمام نصب کنید که سالمند بتواند قبل از لیخوردن با گرفتن آن‌ها تعادل خود را حفظ کند.

د) اتاق: برای کاهش خطرات احتمالی در اتاق به

نکته‌های زیر توجه کنید:

۱- کلید برق اتاق، باید در نزدیک‌ترین محل به در ورودی باشد تا سالمند مجبور نباشد برای روشن کردن لامپ، در تاریکی راه برود.

۲- فرش کف اتاق را طوری پهن کنید که لبه‌های آن به پا، گیر نکند.

۳- پتو یا روفرشی روی فرش پهن نکنید، زیرا امکان جمع شدن و لیخوردن و گیر کردن به پا را زیاد می‌کند.

۴- وسایل خانه را طوری بچینید که سر راه نباشند، به خصوص در مسیر اتاق خواب سالمند به توالّت و آشپزخانه که نیاز است شب‌ها هم از آن‌ها استفاده کند.

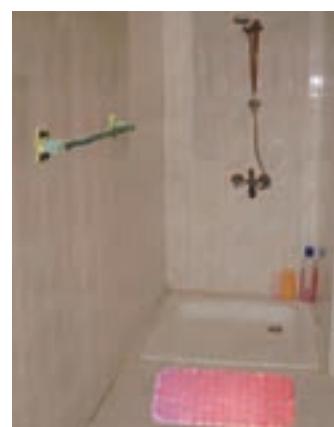
۵- درباره‌ی وسایل برقی مثل تلویزیون، رادیو و ... دقت کنید که سیم آن‌ها از کنار دیوار رد شده باشد و در مسیر عبور و مرور نباشد.

۶- بهتر است خانه‌ای را انتخاب کنید که بین اتاق‌ها اختلاف سطح یا پله نباشد، زیرا پله یا اختلاف سطح خطر زمین‌خوردن را افزایش می‌دهد.

۲- از واکس‌های برآکننده برای کف آشپزخانه استفاده نکنید، زیرا علاوه‌بر این که خطر لیخوردن را بیشتر می‌کند، با انعکاس نور و به وجود آوردن اختلال دید خطر زمین‌خوردن سالمند را افزایش می‌دهد.

۳- پس از شستن کف آشپزخانه و یا خیس‌شدن آن به هر دلیلی، بلا فاصله آن را خشک کنید.

ج) حمام: حمام نیز به دلیل خیس‌بودن کف آن، از محل‌های بسیار پر خطر زمین‌خوردن است.



هنگام استحمام سالمند، نکته‌های زیر را در نظر داشته باشید :

۱- از دمپایی‌هایی برای حمام استفاده کنید که کف آن لیخوردن نباشد. دمپایی ابری اصلاً مناسب نیست.

۲- از کفپوش پلاستیکی مخصوصی که از لیخوردن جلوگیری می‌کند برای کف حمام استفاده کنید.

۳- اگر حمام کردن در حالت ایستاده برای سالمند سخت

## فعالیت عملی ۱

به خانه‌ی یکی از سالمندان آشنای خود بروید. به محل زندگی او دقت کنید. محیط خانه را از نظر احتمال بروز حادثه بررسی کنید. الف) مواردی که احتمال بروز حادثه را افزایش می‌دهد فهرست کنید.

ب) راه‌های کاهش خطر حادثه در منزل را بر حسب فهرست خود برای سالمند توضیح دهید.

ج) اصلاح کدام یک از این فهرست برای وی امکان‌پذیر نیست؟ چرا؟ نتیجه‌ی کار خود را در کلاس

گزارش داده، بحث کنید.



## مراقبت از سالمندان در خانه: حوادث و بیماری‌های مزمم دوره‌ی سالمند

**۲-۱-۵- حادث ناشی از تغییرهای وضعیت هنگام برخاستن از رختخواب، ابتدا به آرامی بشیند و بعد برخیزد.**

**حوادث ناشی از مشکل‌های بینایی در سالمند و پیشگیری از آن‌ها:**

ضعف بینایی یکی دیگر از عوامل ایجاد حادثی مانند زمین‌خوردن و تصادف‌های رانندگی است. برای پیشگیری از این حادث، لازم است شما نکته‌های زیر را به سالمند سفارش کنید:

- هنگام ورود به اتاق تاریک یا هنگام بیرون رفتن در شب، اول محیط را روشن کند. زیرا با افزایش سن چشم‌ها دیرتر به تاریکی عادت می‌کنند.

مطالعه و کارهای چشمی را در نور کافی انجام دهد.

- در صورت بروز هر نوع ناراحتی در دید، مثل تارشدن دید، دیدن جرقه‌های نورانی، کج و معوج دیدن خطوط صاف، درد و قرمزی چشم‌ها و ... به پزشک مراجعه کند.
- حتی اگر مشکلی ندارد، ضروری است سالی یک بار معاينه‌ی چشم شود.

**حوادث ناشی از مشکل‌های شنوایی در سالمند و پیشگیری از آن‌ها:**

شنیدن صدای‌های محیط، در بسیاری از مواقع مارا از خطر آگاه می‌کند. هنگام عبور از خیابان و یا رانندگی، کم‌بودن قدرت شنوایی سالمندان می‌تواند موجب بروز حادثه بشود. بنابراین لازم است در هر زمان که خود سالمند احساس کند شنوایی‌اش کاهش یافته است و یا اطرافیان وی متوجه این موضوع بشوند، برای معاينه از نظر شنوایی به شنوایی‌سنچ (ادیومتریست) و یا متخصص گوش و حلق و یعنی مراجعه کند.

**جسمی سالمند و راه‌های پیشگیری از آن‌ها:**

**حوادث ناشی از سرگیجه و عدم تعادل در سالمند و پیشگیری از آن‌ها:**

سرگیجه و عدم تعادل یکی از عواملی است که می‌تواند باعث سقوط و افتادن شود. در صورت وجود سرگیجه، حتماً باید سالمند به پزشک مراجعه کند. خم کردن سر به عقب و بلندشدن ناگهانی نیز ممکن است باعث سرگیجه و عدم تعادل شود. این امر به علت تغییرهایی است که با افزایش سن در بدن ایجاد می‌شود. برای پیشگیری از آن، لازم است شما نکته‌های زیر را به سالمند سفارش کنید:

لوازم مورد نیاز را در طبقات پایین‌تر قفسه بگذارد.

موقع لمدادن روی مبل یا تکیه به پشتی نیز باید دقت داشته باشد که سر خود را خیلی به عقب خم نکند. مراقب باشید که سالمند روی مبل یا پشتی خوابش نبرد، زیرا ممکن است سر در وضعیت نامناسب و خم به عقب قرار گیرد.



## فعالیت عملی ۲



شمامی‌تونید بادوسؤال از اطراقیان سالمند خود که قادر به ایستادن و راه‌رفتن بدون استفاده از وسایل کمکی هستند، بفهمید کدام سالمند در معرض خطر سقوط است. سپس نتایج را به صورت گزارش در کلاس ارایه دهید.

**سوال ۱)** از سالمند سؤال کنید که آیا طی سه ماه گذشته زمین‌خوردده است. منظور هر نوع زمین‌خوردن از یک سطح به سطح دیگر و یا در همان سطح یا بدون صدمه است.

**سوال ۲)** چنانچه جواب سالمند به سؤال اول، بلی بود تعداد دفعات زمین‌خوردن در سه ماه گذشته را سوال کنید. در صورتی که مساوی و یا بیشتر از سه بار بود این سالمند در معرض خطر سقوط است و باید از نظر اختلال تعادل به پزشک مراجعه کند.



### بیشتر بدانید



**آزمایش کنترل تعادل:** از سالمند بخواهید در حالت ایستاده چشم خود را بیند، سپس پای راست خود را بالا نگه دارد. ۲۰ ثانیه زمان بگیرید. اگر سالمند توانست این کار را انجام دهد، از او بخواهید همین کار را با پای چپ انجام دهد. چنانچه سالمند توانست روی هریک از پاهای ۲۰ ثانیه با چشم بسته بایستد مشکلی ندارد. چنانچه سالمند با پای راست یا چپ نتوانست این کار را انجام دهد در معرض خطر سقوط است و باید از نظر اختلال تعادل توسط پزشک معاینه شود.

این آزمایش را کنار دیوار یا میز انجام دهید به نحوی که در صورت بهم خوردن تعادل، سالمند بتواند دستش را به جایی بگیرد و از سقوط وی جلوگیری شود. برای اطمینان بیشتر بهتر است فرد دیگری پشت او ایستاده باشد تا در صورت بهم خوردن تعادل سالمند، او را نگه دارد.

### ۲-۵-۱- پوکی استخوان: اسکلت بدن ما از

استخوان ساخته شده است. کلمه‌ی استخوان، محکم بودن را به یاد می‌آورد. ماده‌ی اصلی که سختی و شکل استخوان را به وجود می‌آورد، کلسیم است. ذخیره شدن کلسیم در استخوان از قبل از تولد آغاز می‌شود و تا سن ۳۰ سالگی ادامه می‌یابد. در ۳۰ سالگی، استخوان‌های فرد سالم به بیشترین سختی خود می‌رسد. بعد از این اگر فعالیت بدنی وجود نداشته باشد یا غذای کلسیم‌دار کم مصرف شود، به تدریج کلسیم و استخوان‌ها شکننده می‌شود. به این حالت «پوکی استخوان» می‌گویند. پوکی استخوان هم زنان و هم مردان را مبتلا می‌کند.

### ۲-۵- بیماری‌های مزمن دوره‌ی سالمندی

در دوره‌ی سالمندی بیماری‌های غیرواگیر شایع‌ترند. این بیماری‌ها چنانچه تشخیص داده شوند و به موقع درمان شوند، عوارض جبران‌ناپذیری را به جا می‌گذارند و موجب معلولیت و ناتوانی سالمند می‌شوند. با رعایت یک سری نکته‌ها می‌توان از بروز و یا پیشرفت این بیماری‌ها جلوگیری کرد. همچنین معاینات دوره‌ای سالمندان برای تشخیص به موقع این بیماری‌ها، به خصوص بیماری‌هایی که در ابتداء بدون علامت‌اند اهمیت بسیاری دارد.

### بیشتر بدانید



پوکی استخوان را گاهی بیماری خاموش می‌نامند، زیرا بدون هیچ علامتی، کم کم به وجود می‌آید. معمولاً فرد مبتلا به پوکی استخوان از بیماری خود اطلاعی ندارد. زمانی متوجه آن می‌شود که براثر ضربه‌ای کوچک، مثل نشستن ناگهانی، لغزیدن و پیچ‌خوردن پا، زمین خوردن و یا برخورد با اشیا، شکستگی استخوان‌های قسمت‌های مختلف بدن، مثل استخوان لگن و یا لهش‌گی ستون فقرات کمری برای او پیش می‌آید. چون با افزایش سن احتمال ابتلا به پوکی استخوان بیشتر می‌شود، هر سالمندی برای آگاهی از وضعیت استخوان‌های خود باید به پزشک مراجعه کند.



## مراقبت از سالمندان در خانه: حوادث و بیماری‌های مزمن دوره‌ی سالمندی

- استخوان‌های او با یک ضربه‌ی خفیف می‌شکند.
- حتی ممکن است استخوان‌های او بدون هیچ ضربه‌ای خود به خود بشکند.
- در این افراد جوش‌خوردن شکستگی خیلی سخت و طولانی است. بنابراین باید مدت طولانی‌تری در بیمارستان بستری شوند.
- گاهی این افراد از دردهای استخوانی هم رنج می‌برند.
- افراد مسن
- زنان یائسه
- کسانی که حرکت ندارند و ورزش نمی‌کنند.
- کسانی که در غذای روزانه‌ی آن‌ها لبنتی و مواد غذایی کلسیم‌دار، کم است.
- کسانی که سیگار می‌کشند.
- کسانی که الكل مصرف می‌کنند.
- زن‌هایی که زایمان زیاد و با فاصله‌ای کمتر از ۳ سال داشته‌اند.

### پیشگیری از پوکی استخوان

آیا می‌دانید برای پیشگیری از پوکی استخوان و یا جلوگیری از پیشرفت آن در سالمندان چه کار می‌توانید بکنید؟ به کارگیری سفارش‌هایی که در اینجا برای پیشگیری از پوکی استخوان و یا جلوگیری از پیشرفت آن داریم برای همه‌ی سن‌ها حتی خود شما مفید است.

- سالمند را تشویق کنید به‌طور منظم ورزش کند. ورزش یکی از عوامل مهم برای قرارگرفتن کلسیم در داخل استخوان و محکم شدن استخوان هاست.
- به سالمند آموزش دهد تا هر روز از مواد غذایی کلسیم دار، به‌خصوص شیر و فراورده‌های پاستوریزه‌ی کم‌چربی مصرف کند. شیر منع خوبی برای کلسیم است.



### مشکل‌های ناشی از پوکی استخوان

مشکل‌هایی که زایمان زیاد و با فاصله‌ای کمتر از ۳ سال به نظر شما سالمند مبتلا به پوکی استخوان با چه مشکل‌هایی روبروست؟

## توجه!

به یاد داشته باشید که اضافه کردن چای، پودر نسکافه، پودر کاکائو و قهوه به شیر، همچنین مصرف شربت‌های کاهش‌دهنده‌ی اسید معده از جذب شدن کلسیم جلوگیری می‌کنند.

- نوشابه‌های گازدار جلوی جذب کلسیم غذا را می‌گیرد. پس به سالمند سفارش کنید که تا حد امکان نوشابه‌های گازدار کمتر مصرف کند.
- سیگارکشیدن و مصرف الكل برای همه، در هر سنی و در هر شرایطی ضرر دارد. از جمله عوارض آن‌ها، تشدید پوکی استخوان است. پس به سالمند سفارش کنید از مصرف



## فعالیت عملی ۳



۱- پنج نفر از خانواده و یا آشنايان خود را در سن های مختلف (زیر ۶ سال) در نظر بگیريد. اين افراد را با فهرست کسانی که بيشتر دچار پوکی استخوان می شوند مقایسه کنيد.

(الف) تعیین کنید چند نفر از آنان جزء اين فهرست نیستند؟

(ب) نتیجه‌ی کار خود را با نتیجه‌ی کار سایر همکلاسان خود، در کلاس مقایسه کنيد.

۲- پنج نفر از سالمندان را که می شناسيد در نظر بگيريد. اين سالمندان را با فهرست کسانی که بيشتر دچار پوکی استخوان می شوند مقایسه کنيد.

(الف) تعیین کنید چند نفر از آنان به جز مسن بودن شامل سایر موارد اين فهرست نیستند؟

(ب) نتیجه‌ی کار خود را در کلاس با نتیجه‌ی کار سایر همکلاسان مقایسه کنيد.

(ج) درباره‌ی نتیجه‌ی هر دو کار عملی در کلاس بحث کنيد.

۳- يك کتابچه‌ی آموزشی ۳ تا ۴ صفحه‌ای با موضوع پوکی استخوان و آموزش‌های لازم برای پیشگیری از آن تهیه کنيد (اگر امكان داشت از عکس و طراحی‌های متنوع هم در آن استفاده کنيد). می‌توانيد پس از تأييد هنر آموز خود اين کتابچه را به عنوان آموزش به سالمندان اطراف خود هدیه کنيد.

### ۲-۵-۲-۲- فشار خون بالا : فشار خون طبیعی برای سالمندان اگر فشار خون ماکزیمم ۱۴° میلی متر جیوه و بیشتر و یا

افراد سالمند کمتر از ۱۴°/۹° میلی متر جیوه<sup>۱</sup> است. یعنی هم فشار خون مینیمم ۹° میلی متر جیوه و بیشتر باشد، به عنوان فشار فشار خون ماکزیمم باید کمتر از ۱۴° میلی متر جیوه باشد و خون بالا محسوب می شود. هم فشار خون مینیمم باید کمتر از ۹° میلی متر جیوه باشد. در

#### بیشتر بدانید

در سالمندان، فشار خون باید از هر دو دست، اندازه‌گیری شود. معمولاً به طور طبیعی فشار خون دست راست و چپ ۱۰ تا ۲۰ میلی متر جیوه اختلاف دارد و معمولاً دست راست فشار خون بالاتری دارد. فشار خون بالاتر به عنوان فشار خون سالمند در نظر گرفته می شود. اما اختلاف بیشتر از اين مقدار غیرطبیعی است. درصورتی که اختلاف فشار خون دو دست بیش از ۲۰ میلی متر جیوه باشد، باید به پزشك مراجعه شود.

برای پیشگیری از ابتلا به فشار خون بالا، به سالمند سفارش کنید شیوه‌ی زندگی سالم مانند تغذیه‌ی سالم و پرهیز از غذاهای شور، ترک دخانیات، ورزش و مراجعه‌ی سالیانه به پزشك را جانشین عادت‌های غلط کند. همچنین با داشتن سردرد مداوم و ورم پاها نیز باید به فشارخون بالا مشکوك شد.



## ۴ فعالیت عملی

به شیوه‌ی زندگی سالمندان اطراف خود توجه کنید. فهرستی از عادت‌های درست و نادرست آن‌ها تهیه کنید. در پایان نتیجه‌گیری کنید که هریک از عادت‌ها چه نتیجه‌ی مثبت یا منفی در زندگی سالمند در پی دارد.

**۳-۵-۲-۳ دیابت:** همانطور که در پودمان مبانی بیماری‌های واگیر و غیرواگیر گفته شد دیابت بیماری ناتوان‌کننده‌ای است که در آن سلول‌های بدن قادر به استفاده از قند حاصل از مواد غذایی نیستند و به این دلیل میزان قند خون بالا می‌رود. افزایش قند خون به تدریج موجب تخریب و اختلال عمل اعصاب بدن به خصوص چشم‌ها، کلیه‌ها، اعصاب و قلب و عروق می‌شود. بنابراین سالمندان، حتی اگر هیچ انجام دهند. حفظ وزن مناسب، افزایش فعالیت بدنی و ورزش منظم و پرهیز از مصرف قند و شیرینی زیاد به پیشگیری از بروز دیابت کمک می‌کند.

## ۵ فعالیت عملی

از پرسشنامه‌ی زیر ۳ نسخه تهیه کنید. این پرسشنامه را برای ۳ نفر از سالمندانی که در اطراف شما هستند و به ظاهر بیماری ندارند تکمیل کنید.

ردیف	سوال	پاسخ
۱	آخرین باری که فشار خون شما اندازه‌گیری شده، چه زمانی بوده است؟ کد ۱ = کمتر از یک سال قبل کد ۲ = بیشتر از یک سال قبل	<input type="checkbox"/>
۲	آخرین باری که قند خون شما اندازه‌گیری شده، چه زمانی بوده است؟ کد ۱ = کمتر از یک سال قبل کد ۲ = بیشتر از یک سال قبل	<input type="checkbox"/>
۳	آخرین باری که چشم شما معاینه شده، چه زمانی بوده است؟ کد ۱ = کمتر از یک سال قبل کد ۲ = بیشتر از یک سال قبل	<input type="checkbox"/>

در جمع دوستان خود در کلاس از مجموع پرسشنامه‌هایی که تکمیل شده است، پاسخ این پرسش‌ها را به دست بیاورید.

- ۱- چند درصد سالمدان بیش از یک سال است که فشار خونشان کنترل نشده است؟
- ۲- چند درصد سالمدان بیش از یک سال است که قند خونشان کنترل نشده است؟
- ۳- چند درصد سالمدان بیش از یک سال است که معاینه‌ی چشم‌پزشکی نداشته‌اند؟



## مراقبت از سالمندان در خانه: حوادث و بیماری‌های مزمن دوره‌ی سالمندی

با افزایش سن، دفع ادرار دچار تغییرهایی می‌شود. برای مثال تحمل نگداشتن ادرار کمتر می‌شود، کارکردن کلیه‌ها در طول شب هم ادامه می‌یابد، عضلات شکم و لگن ضعیف می‌شوند و مثانه کاملاً خالی نمی‌شود. این تغییرها موجب می‌شود که برای سالمند:

– نگهداشتن ادرار مشکل‌تر شود.

– در طول شب چندین بار برای ادرار کردن بیدار شود.

– دفعات ادرار کردن بیشتر شود.

– احتمال عفونت ادراری و تشکیل سنگ افزایش یابد.

این تغییرهای طبیعی احتمال بروز برخی از بیماری‌ها را بیشتر می‌کند. یکی از این بیماری‌ها بی‌اختیاری ادرار است. بسیاری از سالمندان فکر می‌کنند بی‌اختیاری ادرار در پیری طبیعی است. پس اقدامی برای درمان آن نمی‌کنند و این مشکل را تحمل می‌کنند. بی‌اختیاری ادرار موجب می‌شود که سالمند، کمتر از خانه خارج شود، در میهمانی‌ها شرکت نکند و خوردن آب و مایعات دیگر را کم کند.

### ۴-۲-۵- یبوست در سالمندی: یبوست مشکل

شایعی است که در همه‌ی سن‌ها دیده می‌شود. هرچند این مشکل در سالمندی بیشتر است، باید بدانید افزایش سن دلیل یبوست نیست، بلکه عواملی مختلف در ایجاد آن دخالت دارد مثلاً گاهی بیماری خاصی موجب یبوست می‌شود و لازم است سالمند برای بررسی علت و درمان بیماری، به پزشک مراجعه کند. گاهی نیز مصرف داروها موجب یبوست می‌شود که در این باره نیز، باید از پزشک سؤال شود. اما اغلب، شیوه‌ی زندگی سالمند باعث یبوست او می‌شود. سالمند با داشتن شیوه‌ی صحیح زندگی مانند مصرف مواد غذایی فیبردار مثل سبزی‌ها، میوه‌ها و نان‌های سبوس‌دار، نوشیدن روزانه ۶ تا ۸ لیوان مایعات، ورزش و فعالیت بدنی منظم، اجابتِ مزاج در زمانی مشخص از روز می‌تواند از ابتلا به یبوست پیشگیری کند.

### ۴-۲-۵- بی‌اختیاری ادرار: آیا سالمندی را می‌شناسید که بی‌اختیاری ادرار داشته باشد؟

او در زندگی روزانه‌ی خود چه مشکل‌هایی دارد؟

آیا به میزان کافی مایعات می‌نوشد؟

آیا شما می‌توانید به این سالمند کمک کنید؟

## فعالیت عملی ۶



پنج سالمند را در اطراف خود شناسایی کنید و پاسخ پرسش‌های زیر را از او بخواهید:

آیا بی‌اختیاری ادرار دارید؟

آیا هنگام سرفه‌خندک، عطسه و یا بلندشدن از زمین مقداری از ادرار شمامی‌ریزد؟

آیا زمانی که ادرار دارید نمی‌توانید تاریخی از دستشویی خود را نگه‌دارید؟

آیا ادرار تان قطره‌قطره می‌ریزد؟

چنانچه پاسخ هریک از پرسش‌ها بلى بود سالمند بی‌اختیاری ادرار دارد. نتیجه‌ی فعالیت خود را به صورت گزارش در کلاس ارائه دهید.

چنانچه سالمند مبتلا به بی‌اختیاری ادرار است باید به پزشک مراجعه کند تا علت ایجادکننده‌ی آن درمان شود. علاوه‌بر مراجعه به پزشک، شما می‌توانید به سالمند سفارش کنید، کارهای زیر را انجام دهد:

- هر ۲ ساعت یک بار به توالت برود و ادرار کند.

- روزانه ۶ تا ۸ لیوان مایعات بنوشد.

- بعد از ساعت ۸ شب از نوشیدن مایعات خودداری کند.

- لباس‌های آزاد و راحت بپوشد.

- عضلات کف لگن را با تمرين‌های خاص تقویت کند.

- مثانه را تقویت کند.



## بیشتر بدانید

### تمرین تقویت مثانه

برای این کار از سالمند بخواهید که سعی کند کم کم مدت زمان بیشتری ادرارش را نگه دارد. برای شروع هر ۲ ساعت یک بار ادرار کند. به تدریج سعی کند این مدت زمان ۲ ساعت را بیشتر کند. اینکه چقدر این فاصله‌ی زمانی را بیشتر می‌کند به خود سالمند بستگی دارد ولی باید در حدی باشد که ادرار نریزد. کم کم این فاصله را به ۲ تا ۴ ساعت برساند. لازم نیست که سالمند این تمرین را شب‌ها انجام دهد. با انجام این تمرین توانایی مثانه برای نگهداشتن ادرار بیشتر می‌شود.

### تقویت عضلات کف لگن

تمرین اول: از سالمند بخواهید که هر بار برای ادرار کردن به توالت می‌رود، چندین بار به‌طور ارادی، دفع ادرار را شروع و قطع کند.

تمرین دوم: از سالمند بخواهید ناحیه‌ی مقعد را سفت کند مانند حالتی که می‌خواهد مانع دفع مدفوع شود و این حالت را برای مدت ۵ ثانیه حفظ و بعد رها کند. به سالمند یاد دهید که در طول انقباض به هیچ‌وجه نفس خود را حبس نکند. این کار را چندین بار در طول روز انجام دهد. تکرار تمرین باید در حدی باشد که سالمند خسته نشود. سالمند این تمرین را در حالت ایستاده، نشسته و یا خوابیده نیز می‌تواند انجام دهد.

- ۶-۵-۵- بزرگی غده‌ی پروستات: آیا می‌دانید بزرگی غده‌ی پروستات چه مشکل‌هایی را برای مردان سالمند به وجود می‌آورد؟
- با فاصله‌ی زمانی کمتر از ۲ ساعت مجبور است برای ادرار کردن دوباره به دستشویی برود.
  - هنگام ادرار کردن چند بار ادرارش قطع و دوباره شروع غده‌ی پروستات در مسیر مجرای ادرار مردان قرار دارد.
  - نگهداشتن ادرار سخت شده است. با افزایش سن، این غده بزرگ می‌شود و مجرای ادرار را تنگ می‌کند. تنگی مجرای ادرار موجب مشکل‌هایی در ادرار کردن می‌شود و در نهایت باعث بی‌اختیاری ادرار می‌شود. شایع‌ترین علت بی‌اختیاری ادرار در مردان بزرگی غده‌ی پروستات است.
  - وقتی برای ادرار کردن به دستشویی می‌رود برای ادرار مجبور است زور بزنند. اگر سالمند هریک از علایم زیر را دارد برای بررسی وضعیت غده‌ی پروستات باید به پزشک مراجعه کند:
  - بعد از اتمام ادرار، احساس می‌کند ادرارش کاملاً خالی شده است.
  - سوزش ادرار دارد.
  - ادرارش قطره‌قطره می‌آید.



## توجه!

سرطان پروستات ممکن است علایمی شبیه بزرگی پروستات داشته باشد. سرطان پروستات اگر زود تشخیص داده شود، درمان می‌شود.

## فعالیت عملی ۷

آیا سالمندی را می‌شناسید که بی اختیاری ادرار داشته باشد؟ اگر می‌شناسید از او سوال کنید برای درمان بی اختیاری ادرار چه اقدامی کرده است؟ چه نکته‌هایی را رعایت می‌کند؟ آیا اقدام‌هایی که کرده است و نکته‌هایی که رعایت می‌کند صحیح است؟ نتایج بررسی خود را در کلاس ارایه دهید.

**۵-۲-۷ - ساییدگی مفاصل (آرتروز) :** چند درصد از سالمدانی که می‌شناسید از دردهای استخوانی و مفصلی رنج می‌برند؟

که بیشتر گرفتار می‌شوند. علاوه بر درمان‌های دارویی که برای تسکین درد و التهاب در آرتروز هست رعایت اصول زیر نیز برای کاهش درد و یا پیشگیری از این مشکل‌ها مؤثر است:

- داشتن وزن مناسب
- انجام حرکات ورزشی مناسب مانند تمرین‌های تقویت عضلات ران برای پیشگیری از آرتروز زانو
- حمل صحیح اشیا و خودداری از جابه‌جاکردن اشیای سنگین
- رعایت اصول صحیح خوابیدن، نشستن، ایستادن، راه‌رفتن، خم‌شدن و لباس‌پوشیدن که در پویمان بهداشت فردی درباره‌ی آن‌ها توضیحات کامل داده شد. در این‌جا یادآوری می‌شود سالمدان در حین نشستن، ایستادن و انجام کارهای روزانه باید عضلات شکم را منقبض کنند تا شکم تو برود و گودی کمر کمتر شود. به علاوه شانه‌ها را صاف نگه دارند.



آیا می‌توان از این دردها پیشگیری کرد؟ آرتروز<sup>۱</sup> یکی از بیماری‌های شایع در سالمندی است. در این بیماری، ساییدگی و التهاب مفصل موجب درد و به دنبال آن محدودیت حرکتی مفصل می‌شود. کمر و زانو از مفاصلی هستند



## چکیده

✓ افتادن و زمین‌خوردن از شایع‌ترین حوادث دوره‌ی سالمندی است. گاهی علت آن محیط زندگی است. باید محیط زندگی سالمند را تا جایی که امکان دارد با شرایط سالمندی سازگار کنیم. با تغییرهایی در پله‌ها، آشپزخانه، حمام، اتاق و محیط اطراف سالمند می‌توانیم از بروز این قبیل حوادث جلوگیری کنیم.

✓ گاهی علت این حوادث مربوط به بیماری‌ها و مشکل‌های خود سالمند است. سرگیجه و عدم تعادل، کاهش بینایی و شنوایی شایع‌ترین آن‌ها هستند که موجب زمین‌خوردن و حوادث رانندگی در سالمدان می‌شود. دوره‌ی سالمندی، دوره‌ی تغییر در بینایی و شنوایی است. بنابراین لازم است سالمدان سالی یک بار برای چشم‌ها معاینه شوند. همچنین هر زمان که سالمند و یا اطرافیان وی احساس کنند که شنوایی سالمند کاهش یافته است، باید برای معاینه به شنوایی‌سنج و یا متخصص گوش و حلق و بینی مراجعه کنند.

✓ با افزایش سن، اگر تحرک و فعالیت بدنی نباشد و کلسیم کافی از طریق مواد غذایی به بدن نرسد، «پوکی استخوان» ایجاد می‌شود. در این حالت، استخوان‌ها شکننده می‌شوند و ممکن است با یک ضربه‌ی کوچک یا حتی خودبه‌خود بشکنند. ورزش منظم، مصرف روزانه‌ی مواد کلسیم‌دار، مانند لبیات کم‌چربی، قرارگرفتن در زیر نور مستقیم خورشید و ترک دخانیات می‌تواند به جلوگیری از پوکی استخوان کمک کند. یکی از مهم‌ترین عوارض پوکی استخوان، شکستگی استخوان‌ها است.

✓ فشار خون بالا یکی از مهم‌ترین و شایع‌ترین بیماری‌های قلبی عروقی است. از آن‌جا که بیماری فشار خون ممکن است سال‌ها بدون علامت باشد در سالمدان سالم سالی یک بار باید فشار خون اندازه‌گیری شود. فشار خون بالا با سبک و روش صحیح زندگی ارتباط دارد. بنابراین جایگزین کردن شیوه‌ی زندگی سالم به جای شیوه‌های نادرست، تا حدی بسیار از بروز فشار خون و یا عوارض ناتوان‌کننده‌ی آن مانند سکته‌های قلبی و مغزی، نارسایی کلیه و اختلالات بینایی پیشگیری می‌کند.

✓ دیابت نیز یکی از بیماری‌های ناتوان‌کننده در سالمندی است که به اکثر دستگاه‌های بدن آسیب می‌رساند. در این بیماری سلول‌های بدن نمی‌توانند از قند به دست آمده از مواد غذایی استفاده کنند. درنتیجه قند خون افزایش می‌یابد. از آن‌جا که این بیماری ممکن است سال‌ها بدون علامت باشد، سالمدان سالم باید سالی یک بار قند خونشان کنترل شود. حفظ وزن مناسب، فعالیت بدنی و ورزش منظم به پیشگیری از بروز و یا کنترل دیابت کمک می‌کند.



✓ یبوست یکی از مشکل‌های شایع در سالمندان است که عوامل مختلفی در ایجاد آن دخالت دارد. مصرف غذاهای فیردار مثل میوه‌ها و سبزی‌ها، نان‌های سبوس‌دار، نوشیدن مایعات کافی و اجابت‌مزاج در زمانی مشخص از روز به جلوگیری از یبوست کمک می‌کند. ورزش و فعالیت‌های بدنی منظم نیز فعالیت روده‌ها را افزایش می‌دهد. همواره باید در نظر داشت که مصرف داروهای مسهل نباید اولین اقدام برای درمان یبوست باشد.

✓ بی‌اختیاری ادرار یکی دیگر از مشکل‌هایی است که در دوره‌ی سالمندی شایع است. برای کم کردن این مشکل ضمیم رعایت دستورهایی که پزشک می‌دهد انجام یک سری توصیه از جمله تمرین‌هایی برای تقویت عضلات کف لگن نیز مفید است. سالمندان نباید به علت ابتلا به بی‌اختیاری ادرار مصرف آب را کم کنند.

✓ بزرگی غده‌ی پروستات در مردان سالمند شایع است. اگر سالمند عالیم آن را بداند، می‌تواند برای درمان به موقع اقدام کند.

✓ آرتروز یکی دیگر از بیماری‌های شایع در سالمندی است که موجب درد و محدودیت حرکت سالمند می‌شود. مفصل‌های کمر و زانو از شایع‌ترین محل‌های درگیری است. علاوه بر درمان دارویی با انجام صحیح کارهای روزانه، می‌توان از کمردرد و درد زانو پیشگیری کرد و یا آن را کاهش داد. برای پیشگیری از کمردرد سالمندان باید در حین نشستن، ایستادن، راه‌رفتن، حمل اشیا و سایر کارهای روزانه، به یاد داشته باشند که شکم را تو بکشند و کمر را صاف نگه دارند. هنگام خم شدن، از مفصل ران و زانو خم شوند اما کمر را خم نکنند.



## آزمون پایانی نظری واحد کار پنجم ؟

در پرسش‌های زیر گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

- ۱- شایع‌ترین حادثه در دوره‌ی سالمندی کدام است؟

الف) زمین خوردن ب) سوختگی

ج) تصادف با وسائل نقلیه د) شکستگی

- ۲- برای جلوگیری از زمین خوردن سالم‌مند در پله‌ها، چه نکته‌هایی باید رعایت شود؟  
الف) نور کافی، باشد.

ب) نرده در کنار بله و با مبله روی دیوار نصب شود.

ح) لبه، بله اول و بلهی، آخر یا حسیاندن نوار رنگ.

۲) همه گزینه‌ها

#### د) همه گزنه‌ها

- ۳- محل بیشتر زمین؛ خوردن سالمند در منزل کجا است؟

الف) حمام ب) ملءها

ح) آشیانه خانه د) همه‌ی، گزینه‌ها

- ۴- برای حلوگی‌ی از زمین خوردن سالم‌مند در آشیز‌خانه و حمام کدام گزنه صحیح نیست؟

(الف) تمیز که دن کف آشیز خانه با واکس های براق کننده.

ب) خشک کر دن کف آشیز خانه.

ح) استفاده از کف بوش. مناسب بر

- د) استفاده از دوش های دستی

۸ - دایرۀ علمی از زبان و خوشنویسی

- الف) كل دورة انتخابية تنتهي بـ 15 يونيو باشر

گلستان

۱۶۰

جـ ٢٠١٣

۲) میرب تردن و ساین حله به هموری که سر راه بسته.

- سی افراد مبتدا میج مسکنی داشته باشند، باید هر ..... یک برابر مسکنی پنجم به چشم پزشک مراجعه کند.

الف) ۶ ماہ

ج) ۲ سال د) ۳ سال

- ۷- سلمندان در چه فاصله‌ی زمانی باید از نظر شناوی معاینه شوند؟

الف) هر ۶ ماه یک بار

ب) سالی یک بار

ج) هر ۲ سال یک بار





#### **مراقبت از سالمندان در خانه: حوادث و بیماری‌های مزمن دوره‌ی سالمندی**

ج) بعد از ساعت ۸ شب از نوشیدن مایعات خودداری کنند.

د) در طول روز ۶ تا ۸ لیوان مایعات بنوشند.

۱۶- کدام یک از علایم بزرگ شدن غده‌ی پروستات نیست؟

الف) قطره قطره آمدن ادرار ب) سوزش ادرار

ج) زیاد شدن فشار جریان ادرار د) سخت شدن نگه داری ادرار

آزمون پایانی عملی واحد کار پنجم

یک برگه‌ی آموزشی درباره‌ی راه‌های پیشگیری از پوکی استخوان برای سالمندان تهیه کنید. سواد سالمندان را دوم انتدابی، در نظر بگیرید. اگر امکان دارد از طرح و شکل استفاده کنید.



واحد کار ششم

مشارکت اجتماعی





**هدف‌های رفتاری:** انتظار می‌رود، هنرجو پس از گذراندن این واحد کار بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:

- ۱- نیازهای روانی اجتماعی سالمند را توضیح دهد.
  - ۲- راههای افزایش مشارکت سالمندان را در جامعه توضیح دهد.
  - ۳- نکته‌های اساسی در برقراری ارتباط با سالمند را به کار برد.
  - ۴- دست کم یک راهکار برای ببود وضعیت جسمی و روحی سالمندان ساکن در خانه‌ی سالمندان پیشنهاد کند.

پیش آزمون واحد کارشنم؟

- جمله‌های درست را با علامت  و جمله‌های غلط را با علامت  مشخص کنید:
    - ۱- برنامه‌ریزی برای سالمندان مقرر به صرفه نیست.
    - ۲- برای صحبت کردن با سالمند ناشنوای باید بلند صحبت کنیم.
    - ۳- لمس کردن راه مهم برقراری ارتباط با سالمند است.
    - ۴- خانواده‌هایی که از سالمند مراقبت می‌کنند، نیاز به حمایت دارند.
    - ۵- ممکن است سالمندی در خانواده زندگی کند و احساس تنها بی داشته باشد.
    - ۶- سالمندان نیازی به گردش و تفریح ندارند.

## مقدمه

موضوع سالمندی از جمله مباحثی است که تاکنون کمتر از دیگر مراحل رشد انسان بدان توجه شده است. یکی از دلایلی که بر نگرش جامعه نسبت به سالمندی تأثیر منفی می‌گذارد، اعتقاد به مرگ حتمی و قریب الوقوع سالمندان است. سالمندان این نگرش جامعه را درک می‌کنند و این موضوع فشار روانی سنگینی را بر آن‌ها وارد می‌کند. در جامعه‌هایی که توجه به سالمند از ارزش‌های آن جامعه است، سالمندی، نوعی تفاخر و عزت در سالمندان ایجاد می‌کند.

کمک دیگران غذا بخوریم اما برای تولید و تهیی موارد غذایی به دیگران وابسته‌ایم. جامعه‌ی پیشرفته و تخصصی کنونی، نیز روز به روز بیشتر از قبل ما را به افراد جامعه وابسته می‌کند. اگر سالمندان بدانند چه کمک‌هایی در دسترس آن‌هاست و اگر خدمات موجود، نیازهای آنان را برآورده کنند، آن‌گاه می‌توانند زندگی خوبی را اداره کنند.

**۱-۶-۱-۲- تأمین مالی :** تأمین مالی تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر سلامت، تهیی سرپناهی برای ایام پیری، تأمین نیازهای اولیه‌ی زندگی و بهترشدن کیفیت زندگی دارد. سالمندان در مقایسه با جوانان مقدار بیشتری از درآمد خود را باید صرف هزینه‌های درمانی کنند.

**۱-۶- نیازهای روانی و اجتماعی سالمندان**  
در پوستان بهداشت روان در خانواده با سلسله مراتب نیازهای انسان مانند نیازهای فیزیولوژیک و ... آشنا شدید. در اینجا به برخی از مهم‌ترین نیازهای روانی و اجتماعی سالمندان اشاره می‌شود که در تأمین نیازهای طبیعی سالمند سهمی بسیار دارد.

**۱-۶- وابستگی و استقلال :** به نظر شما چه کسی انسان مستقل است؟ هنگامی که سالمند، ضعیف و ناتوان می‌شود، از سربارشدن می‌ترسد. اما باید توجه کنید که همگی ما برای برآوردن نیازهایمان به دیگران وابسته‌ایم. ما می‌توانیم بدون

## ۱- فعالیت عملی

از سالمندان که در اطراف خود می‌شناسید بخواهید به این پرسش‌ها پاسخ دهند.

(الف) منبع درآمد آن‌ها چیست؟ آیا آن‌ها درآمد خود را کافی می‌دانند؟

(ب) کدام یک از سازمان‌ها برای تأمین مالی آن‌ها فعالیت می‌کند؟

در کلاس درباره‌ی نتایج تحقیق بحث کنید.

**۱-۳- موقعیت مناسب زندگی :** به نظر شما چه خانه‌ای و کدام محله برای زندگی مناسب است؟ نظر سالمندان خانواده‌ی شما در این باره چیست؟ وقتی از محل زندگی صحبت می‌شود، توجه شما به



منزل و ناتوانی جسمی از علل آن است. درباره‌ی سالمندانی که دارو مصرف می‌کنند، اعضای خانواده باید مراقب مصرف دقیق داروهای تجویز شده و جلوگیری از اشتباه احتمالی سالمند در مصرف دارو باشند. این امر درباره‌ی سالمندانی که تنها زندگی می‌کنند مهم‌تر است. این‌می منزل به خصوص برای سالمندانی که تنها هستند اهمیت به سزاگی دارد. استفاده از چشمی تعییه شده در در ورودی خانه برای شناسایی افراد پشت در، قبل از بازگردان در مفید است. همسایه‌ها یا افراد کشیک (اگر برنامه‌ی برای درخواست کمک را به سالمند یاد داد.

#### ۱-۶-۵ گردش و تفریح: به نظر شما سالمندان

چه سهمی از برنامه‌های اوقات فراغت دارند؟

گردش و تفریح منجر به ایجاد نشاط و شادابی در سالمندان می‌شود. فعالیت‌هایی که موجب خروج از زندگی روزمره و کارهای تکراری می‌شود باعث سلامت روحی و روانی سالمند شده، به سازگاری بیشتر او با این دوره کمک می‌کند به خصوص فعالیت‌های اجتماعی و برقراری دوستی با دیگران و مشارکت در کارهای دسته‌جمعی با همسن‌وسالان. اگر تماس نزدیک با اعضای خانواده میسر باشد این هدف دست‌یافتنی‌تر می‌نماید. همچنین در این دوران، انجام فرایض دینی و اعتقادات مذهبی باعث آرامش دل و تسلای روح آنان می‌شود.

نزدیک بودن به درمانگاه، مهد کودک و مدرسه ممکن است در رأس خواسته‌های والدین از محله‌ی دلخواهشان باشد. اما برای سالمند ممکن است خانه مکانی باشد که بچه‌ها در آن بزرگ شده‌اند و رفته‌اند. خاطرات و دلیستگی سالمندان معمولاً مانع تعویض خانه می‌شود هرچند که این خانه دیگر مطابق با نیازهای آنان نباشد و به بازسازی و تعمیر احتیاج داشته باشد. خانه‌ی افراد سالمند معمولاً به دلیل قدیمی بودن در مقابل سرما و گرما چندان عایق نیست. این مشکل برای سالمندان بیشتر مطرح است، زیرا



آنان به دلیل کاهش کارآئی مکانیسم تنظیم درجه‌ی حرارت بدن، در مقابل گرما و سرما حساس‌ترند.

۱-۶-۶-۴ این‌می در منزل: بسیاری از سالمندان حتی با آگاهی‌داشتن از نکته‌هایی که برای جلوگیری از حادثه در منزل لازم است، توانایی انجام دادن آن را ندارند. مشکل اقتصادی، زندگی با فرزندان و تصمیم‌گیری آنان در باره‌ی شرایط

#### بیشتر بدانید



از جمله مراکزی که اکنون در زمینه‌ی پرکردن اوقات فراغت سالمندان فعال و مشغول به کار است «فرهنگسرای سالمند» وابسته به سازمان فرهنگی و هنری شهرداری تهران است.

یکی از فعالیت‌های این فرهنگسرا ایجاد تشکل‌های سالمندی با عنوان کانون جهاندیدگان در سطح شهر تهران است. فرهنگسرای سالمند و کانون‌های جهاندیدگان به فعالیت‌های متنوعی مانند جشن‌ها و جشنواره‌ها، مسابقات فرهنگی هنری ورزشی، اردوهای زیارتی و سیاحتی، همایش‌های علمی و ادبی، گردهمایی، کلاس‌های آموزشی در زمینه‌های مختلف می‌پردازد. کانون‌های جهاندیدگان را سالمندان هر محله اداره می‌کنند.



## ۲ فعالیت عملی

تحقیق کنید آیا در اطراف هنرستان شما فرهنگسرا وجود دارد؟ اگر وجود دارد، با همراهی از طریق هنرستان از این فرهنگسرا بازدید کنید. آیا این فرهنگسرا برای گروه سالمندان برنامه‌ای دارد؟ در این فرهنگسرا، اجرای کدام یک از فعالیت‌های فرهنگسرا ای سالمند امکان‌پذیر است؟ آیا سالمندانی که شما می‌شناسید عضو این فرهنگسرا هستند؟ اگر خیر چرا؟ در باره‌ی پاسخ‌هایتان در کلاس بحث کنید.

کاهش ارتباط‌های اجتماعی یکی از علتهای ازوا و افسردگی در سالمندان است. بازشستگی نه تنها منجر به کاهش درآمد می‌شود، باعث از دستدادن نقش اجتماعی هم هست. اوقات خالی و بدون برنامه‌ای که پس از بازشسته شدن به وجود می‌آید، احتمالاً از عزت نفس و ارزشی که فرد برای خود قایل است کم می‌کند.

۱۶\_۶\_۶\_۶ مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی: احساس تنهایی یکی از مشکل‌های انسان عصر حاضر است. ممکن است سالمند به رغم اینکه در میان خانواده زندگی می‌کند، احساس تنهایی کند. یا بر عکس، سالمندی که تنها زندگی می‌کند، احساس تنهایی نداشته باشد. حس تنهایی به میزان برقراری ارتباط با دیگران بستگی دارد.

### بیشتر بدانید

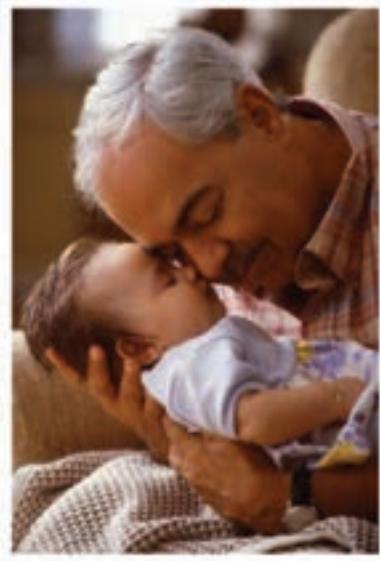


شناخت توان سالمندان از نظر شرکت و بر عهده گرفتن رهبری فعالیت‌های اجتماعی، نه فقط منافع خود فرد بلکه بخشی از منافع کل جامعه، را تأمین می‌کند. تفکر آینده‌نگر ایجاب می‌کند که به توان بالقوه‌ی سالمند به عنوان پایه و مبنای توسعه‌ی آینده ایمان آوریم.

سهیم‌کردن سالمندان در امور اقتصادی و اجتماعی، چیزی بیش از فعالیت اقتصادی آنان است. سالمندان غالباً نقشی حساس در خانواده‌ها و جامعه‌ی خود دارند. سالمندان مشارکت‌هایی بسیار با ارزش دارند که از دیدگاه اقتصادی قابل سنجش نیست مانند مراقبت از اعضای خانواده، تولید مؤثر برای معاش و انجام کارهای داوطلبانه در جامعه. به همه‌ی این مشارکت‌ها و نیز کارهایی که در ازای آن‌ها مزدی پرداخت نمی‌شود باید توجه کرد.



ارتباط خوب می‌تواند این شکاف نسلی را پر کند. شما می‌توانید با رعایت نکته‌های زیر ارتباط خوبی با سالمند برقرار کنید:



باید به همه‌ی سالمندان اجازه داد تا کارهای درآمدزای خود را تا زمانی که می‌خواهند، ادامه دهند. ادامه کار افراد سالمند به فرصت‌های شغلی جوانان لطمه نمی‌زند بلکه به جامعه امکان می‌دهد تا از تجربه و مهارت افراد مسن برای تعلیم افراد جوان بهره گیرد. در استرالیا محلی ویژه برای کمک به افراد نیازمند در نظر گرفته شده است که گرداندگان آن را افراد مسن تشکیل می‌دهند. در اکثر کشورهای عربی در تمام طول سال، در مساجد، کلاس‌های آموزش قرآن را سالمندان اداره می‌کنند. در اکثر کشورهای اروپایی خانه‌های سالمندان اغلب از کمک‌های کاری، تخصصی و مشورتی سایر سالمندانی که حاضرند به این مراکز کمک کنند بهره می‌برند. در اکثر کشورهای آمریکای لاتین، کارهای سبک و سنتی کشاورزی از قبیل خشک‌کردن بعضی از میوه‌ها و سبزی‌ها، بسته‌بندی آن‌ها و نیز ساخت بسیاری از کارهای دستی روستایی را بیشتر افراد سالمند انجام می‌دهند.

**۱- احترام‌گزاردن به گفته‌های سالمند:** منظور این نیست که برای برقراری ارتباط با سالمند هرچه او می‌گوید قبول کنید، بلکه به او و حق او برای فکر کردن و سخن‌گفتن احترام بگذارد.

**۲- گوش‌دادن فعال به سالمند و همدمی با او :** همدمی با سالمند یعنی خودتان را جای فرد سالمند بگذارید و بفهمید که او در موقعیت‌های مختلف چه فکر یا احساسی دارد.

**۳- برقراری ارتباط غیرکلامی با سالمند:** ارتباط غیرکلامی مانند لبخند زدن، تکان دادن سر برای تأیید، نگاه کردن (ارتباط چشمی)، گرفتن دست، تعارف با دست و ... به دلیل وجود شرایطی مانند ضعف بینایی و شنوایی، خستگی و درد در سالمندان مهم است. لحن و تن صدا نیز بسیار اهمیت دارد. اگر سالمند ناشنوایست هیچ‌گاه نباید برای صحبت کردن با او صدایتان را بلند کنید یا فریاد بزنید. برای این که او حرف‌های شما را بشنود، با صدای معمولی و تزدیک گوشی که شنوایی بهتری دارد صحبت کنید.

**۴- اگر سالمند در حال صحبت کردن است، به او فرصت دهدید تا حرفش را تمام کند.** هیچ‌گاه شما جمله‌ی سالمند را کامل نکنید.

**۵- برقراری ارتباط مناسب اعضای خانواده با سالمند:** بسیاری از مشکل‌ها و اختلاف‌ها که میان افراد خانواده بروز می‌کند ناشی از ارتباط ناکافی است. هر فرد ارزش‌ها، باورها و فرهنگ خاص خودش را دارد و این نکته‌ای است که در ارتباط با سالمندان نباید فراموش کرد. عقاید، ارزش‌ها و اعتقادهای سالمندان امروز، در جامعه‌ای کاملاً متفاوت با جامعه‌ی کنونی شکل گرفته است. آن‌ها حوادث تاریخی و شرایط اقتصادی - اجتماعی دشواری را پشت‌سر گذاشته‌اند. آن‌ها در دنیایی رشد یافته و بالیده‌اند که در آن بسیاری از وسائل آسایش امروزی مانند آب لوله‌کشی، برق، گاز و ... نبوده است. درک آن چه بر سالمند کنونی گذشته است برای شما ممکن است سخت باشد. تنها یک

## مراقبت از سالمندان در خانه: مشارکت اجتماعی

امید و علاقه را می‌توان با نگهداشتن دستی لرزان در دستی قوی به دیگری منتقل کرد.

۲- لمس حمایتی: برای کمک به سالمند به کار می‌رود. مانند وقتی که به سالمند برای بلندشدن از زمین کمک می‌کنید.

۳- لمس کنشی: به منظور ادب و احترام به کار می‌رود. مانند دست زدن به پشت سالمند و تعارف برای عبور از میان در.

۵- برقراری ارتباط با سالمند از طریق تماس: بسیاری از سالمندان چهار محرومیت لمسی هستند. لمس، ابتدایی‌ترین شکل ارتباط و نوع کاملاً خصوصی ارتباط است. سالمندان به سه نوع لمس احتیاج دارند:

۱- لمس عاطفی: لمس محبت‌آمیز یکی از نیازهای انسانی است. مانند وقتی که پدریزگ یا مادریزگ را در آغوش می‌گیرید و آن‌ها را می‌بوسید. محبت، تفاهمند، اعتماد،

## توجه!

چین و چروک مسری نیست، نباید از سالمندان دوری جست. سالمندان منبعی از تجربه‌ها و خاطره‌های گذشته‌اند که نباید بدون استفاده باقی بمانند.

در خانواده ممکن نباشد. بنابراین ضروری است که سیستم‌های حمایتی برای خانواده‌های دارای سالمند بوجود بیاید.

همسایگان، گروه‌های داوطلب مردمی یا انجمن‌های غیردولتی (NGO)<sup>۱</sup> از سایر گروه‌های غیررسمی هستند که از سالمندان حمایت می‌کنند. مراکز مراقبت از سالمندان نیز از سالمندان مراقبت می‌کنند که در زیر شرح بیشتری درباره‌ی آن‌ها داده می‌شود.

## ۲- شبکه‌های حمایت از سالمندان

چه شبکه‌هایی در جامعه از سالمندان حمایت می‌کند؟ در جامعه‌ی ما بیشترین حمایت از سالمندان را خانواده و دوستان بر عهده دارند. فرهنگ غنی ما از نظر احترام به سالمند، برای ما افتخار محسوب می‌شود. اما نباید تغییرهای ساختار و نقش خانواده را نادیده گرفت. شهرنشینی، مهاجرت جمعیت جوان جویای کار به شهرها، آپارتمان‌نشینی و کوچک‌شدن خانواده‌ها و افزایش تعداد زنان شاغل موجب می‌شود که مراقبت از سالمند

## ۳- فعالیت عملی

تحقیق کنید که خانواده‌ی شما طی ۶۰ سال گذشته چه تغییرهایی پیدا کرده است. این تغییرها چه تأثیری بر حمایت اعضای خانواده از سالمندان‌شان داشته است؟ درباره‌ی پاسخ‌هایتان در کلاس بحث کنید.

حقوقی است که چه در منزل شخصی و چه در خانه‌ی سالمندان و سایر مراکز مراقبت از سالمند باید رعایت شود. مراکز مراقبت از سالمندان را ممکن است مراکز دولتی، سازمان‌های خبریه یا سازمان‌های داوطلب ایجاد کنند یا مانند واحدی خصوصی مشغول فعالیت باشند. کلیه‌ی مراکز نگهداری از سالمندان را باید «سازمان بهزیستی کشور» تأیید کند.

۱-۶- مراکز مراقبت از سالمندان: چرا خانواده‌ها سالمند خود را به خانه‌ی سالمندان می‌سپارند؟ تعدادی از سالمندان که به هر علتی قدرت استقلال شخصی خود را از دست می‌دهند، به آسایشگاه‌ها و مراکز نگهداری سالمندان سپرده می‌شوند. این مراکز به عنوان خانه‌ی دوم سالمند به حساب می‌آید و سالمند مثل هر شهروندی دارای



## توجه!

در سالمند سالم معاینه‌ی چشم، گوش، دهان و دندان، وضعیت حفظ تعادل بدن و حافظه سالی یک بار باید انجام شود. مطالعات نشان داده است که توجه به این ۵ نوع مراقبت، به حفظ استقلال سالمند و بهتر شدن کیفیت زندگی وی کمک می‌کند و موجب می‌شود تعداد سالمندانی که به دلیل ناتوانی و وابستگی، به خانه‌ی سالمندان سپرده می‌شوند کاهش یابد.



### خانه‌ی سالمندان

خانه‌ی سالمندان نمی‌تواند جای خانه‌ای را که سالمند در آن جا زندگی می‌کرده است بگیرد، اما اگر به دلایلی سالمند به خانه‌ی سالمندان سپرده شد، باید این خانه بعد از خانه‌ی خودشان بهترین و راحت‌ترین جایی باشد که او می‌تواند در آن زندگی کند. برخی از مهم‌ترین ضوابط و مقررات خانه‌ی سالمندان عبارت است از:

- ۱- برنامه‌ی غذایی آسایشگاه از تعادل و انرژی کافی برخوردار باشد. بنابراین وجود متخصص تغذیه در آن جا ضروری است.
- ۲- باشگاه‌های سالمندی و مراکز نگهداری روزانه در اکثر کشورها باشگاه‌های سالمندان راه‌اندازی شده است که سالمند می‌تواند در این باشگاه‌ها از انواع برنامه‌های مراقبتی، آموزشی، ورزشی، تقریحی و ... برخوردار شود.
- ۳- مراکز نگهداری روزانه جایگزین مناسب‌تری برای خانه‌ی سالمندان است. به طوری که سالمند، صبح‌ها هم‌زمان با خروج سایر اعضای خانواده برای رفتن به محل کار یا تحصیل، به این مرکز می‌رود و بعد از ظهر بر می‌گردد.

- ۴- پرداختن سالمندان به زمینه‌های حرفه‌ای و تخصصی دلخواهشان برای پرکردن اوقات فراغت امکان داشته باشد.
- ۵- فضای کافی برای ورزش و برنامه‌های توانبخشی داشته باشد.
- ۶- نکته‌های اینمی برای پیشگیری از حادثه در ساختمان در نظر گرفته شود.

## ۴ فعالیت عملی

با هماهنگی از طریق هنرآموز، از یک خانه‌ی سالمندان بازدید و وضعیت سالمندان را از نظر امکان‌های رفاهی، بهداشتی، تفریحی، تغذیه و وضعیت روحی بررسی کنید. سپس به گروه‌های ۵ نفری تقسیم شوید و با همکاری یکدیگر گزارشی از بازدید تهیه کنید و در آن توضیح دهید آیا این خانه‌ی سالمندان شرایط لازم (وضعیت ساختمان، اینمی، بهداشت، تغذیه، شرایط روحی و ...) را دارد؟ کمبودها را یادداشت کنید، چه پیشنهادهایی برای بهبود وضعیت این خانه دارید؟ هر گروه نتایج بازدید را در کلاس بحث کند. سپس با راهنمایی هنرآموز، پیشنهادهای خود را به مسؤولان خانه‌ی سالمندان ارایه دهید.



## چکیده

✓ موضوع سالمندی از جمله مباحثی است که تاکنون در روان‌شناسی رشد، کمتر از دیگر مراحل رشد انسان بدان توجه شده است. سالمندان نیز مانند سایر افراد جامعه نیازهایی دارند. این نیازها شامل نیازهای فیزیولوژیک نیازهای تأمین و امنیت، نیازهای تعلق و دوست‌داشتن، نیازهای منزلت و احترام، نیازهای شناختی و نیازهای شکوفایی و کمال است. اما اغلب، تأمین این نیازها در سالمندان با دشواری بیشتری همراه است. جای شک نیست که کیفیت زندگی سالمندی تا حد زیادی به کافی بودن درآمد به منظور برآوردن نیازهای فردی بستگی دارد.

✓ انتظار افراد از خانه و محل زندگی خود با گذشت زمان تغییر می‌کند. خاطرات و دلبستگی والدینی که اکنون سالمند شده‌اند، مانع تعویض خانه می‌شود هرچند که این خانه دیگر مطابق با نیازهای آنان نباشد. علاوه بر این بازسازی و تعمیرهای ضروری منزل مسکونی سالمندان با درآمد کم، ممکن نیست.

✓ گردش و تفریح منجر به ایجاد نشاط و شادابی در سالمندان می‌شود. فعالیت‌هایی که موجب خروج از زندگی روزمره و کارهای تکراری می‌شود باعث سلامت روحی و روانی سالمند می‌شود و به وی برای سازگاری بیشتر با این دوره کمک می‌کند. به خصوص فعالیت‌های اجتماعی و برقراری دوستی با دیگران و مشارکت در کارهای دسته‌جمعی با هم سن و سالان زندگی سالم‌تر و شیرین‌تری را برای آنان فراهم می‌کند.

✓ بسیاری از مشکل‌ها و اختلاف‌ها که میان افراد خانواده بروز می‌کند ناشی از ارتباط ناکافی است. برای برقراری ارتباط با سالمند، به گفته‌های او احترام بگزارید. به حرف‌های او گوش کنید و با او هم‌دلی کنید. از ارتباطات غیرکلامی استفاده کنید. اگر سالمند ناشنواست با صدای معمولی و نزدیک گوشی که شنوایی بهتری دارد صحبت کنید. اگر سالمند در حال صحبت کردن است، به او فرصت دهید تا حرفش را تمام کند. در برقراری ارتباط با سالمند لمس کردن را فراموش نکنید.

✓ در جامعه‌ی ما بیشترین حمایت از سالمندان را خانواده و دوستان بر عهده می‌گیرند. شهرنشینی، مهاجرت جمعیت جوان جویای کار به شهرها، آپارتمان‌نشینی و کوچک‌شدن خانواده‌ها و افزایش تعداد زنان شاغل موجب می‌شود که مراقبت از سالمند در خانواده ممکن نباشد. بنابراین ضروری است که سیستم‌های حمایتی برای خانواده‌های دارای سالمند به وجود بیاید.

✓ تعدادی از سالمندان که به هر علتی قدرت استقلال شخصی خود را از دست می‌دهند، به آسایشگاه‌ها و مراکز نگهداری سالمندان سپرده می‌شوند. این مراکز خانه‌ی دوم سالمند به حساب می‌آید و سالمند مانند هر شهروندی دارای حقوقی است که چه در منزل شخصی و چه در خانه‌ی سالمندان باید رعایت شود. باشگاه‌های سالمندی و مراکز روزانه جایگزین مناسب‌تری برای خانه‌ی سالمندان است.

✓ شناخت توان سالمندان از نظر شرکت و بر عهده گرفتن رهبری فعالیت‌های اجتماعی، نه فقط در جهت منافع خود بلکه در راه منافع کل جامعه، اهمیت اساسی دارد.



## آزمون پایانی نظری واحد کار ششم ؟

در پرسش‌های زیر گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- درآمد سالمند روی کدام یک از گزینه‌های زیر اثر می‌گذارد؟

## **الف) کیفیت زندگی**

ج) تأمین نیازهای اولیه زندگی

۳- درباره‌ی گردش و تفریح کدام جمله صحیح نیست؟

الف) گردش و تفریح موجب شادی و نشاط سالمندان می‌شود.

ب) سالمدان حوصله‌ی تفريح ندارند.

ج) در معماری شهری باید به قابل استفاده بودن فضاهای شهری برای سالمندان توجه شود.

د) فرهنگسراها می‌توانند برنامه‌های تفریحی برای سالم‌دان داشته باشند.

**۳- در جامعه‌ی ما پیشترین حمایت از سالم‌دان را ..... بر عهده می‌گیرند.**

الف) دولت ب) انجمن‌های غیردولتی

ج) خانواده و دوستان د) سازمان‌ها

#### ۴- خانه‌ی سالمدان جایی است که در آن‌جا:

الف) فقط از سالمند مراقبت می شود.

ب) از سالمدان بیمار و ناتوان نگه داری می شود.

ج) سالمند در خانه‌ی دوم خود زندگی می‌کند.

د) سالمند فقط از فعالیت‌های تفریحی استفاده می‌کند.

۵- در مورد لمس کدام حمله صحیح نیست؟

الف) در سالمندان بیهتر است از لمس، برای برقراری ارتباط کمتر استفاده شود.

ب) لمس عاطفی برای نشان دادن احساسات یه کار می رود.

ج) لمس حمایتی برای کمک به سالمند به کار می‌رود.

د) لمس کنشی برای احترام به کار می رود.

۶- درباره‌ی برقراری ارتباط با سالمندان کدام جمله صحیح نیست؟

الف) هر چه سالمند می گوید قیوں کنید.

ب) یفهمید که سالمند در موقعیت‌های مختلف چه فکر یا احساسی دارد.

ج) از ارتباطات غیرکلامی استفاده کنید.

د) برای ارتباط با سالمندی که مشکل شنوازی دارد، با صدای معمولی و نزدیک گوشی، که شنوازی

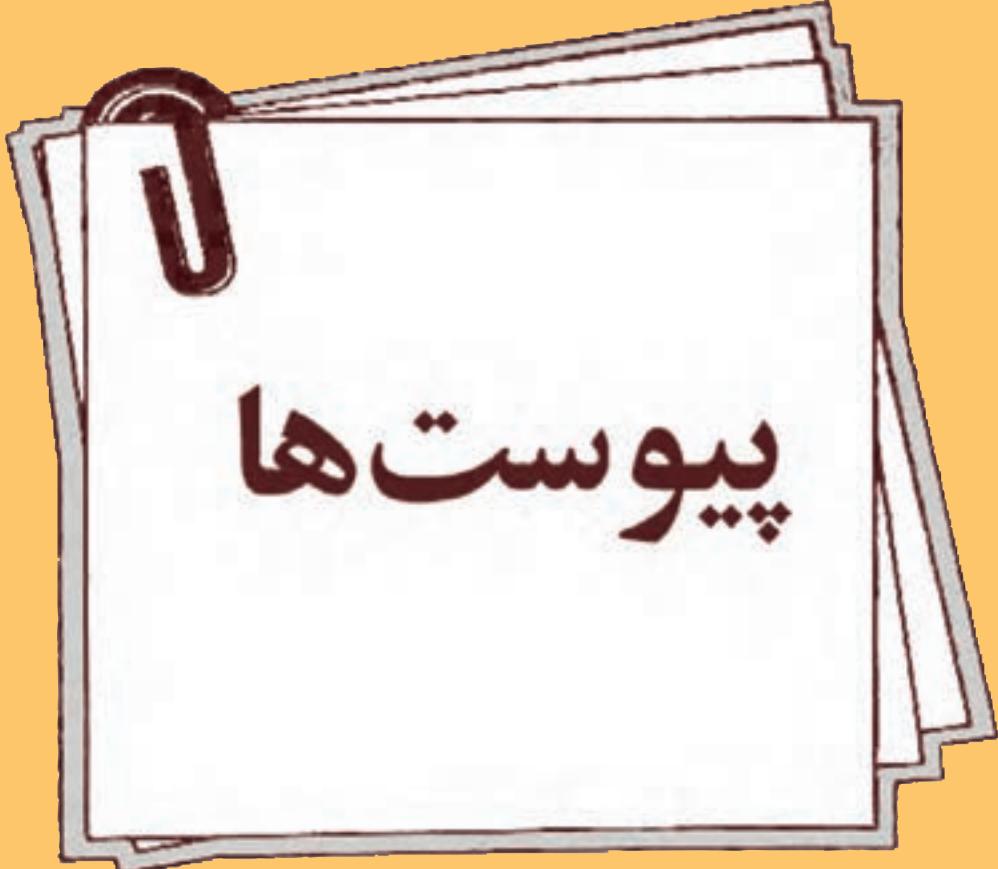
بهتری دارد صحبت کنید.



## ۹ آزمون پایانی عملی واحد کار ششم

۱- با هماهنگی از طریق هنرستان از یک خانه‌ی سالمندان بازدید کنید. آیا این خانه‌ی سالمندان شرایط لازم را دارد؟ کمبودها را یادداشت کنید. چه پیشنهادی برای بهبود وضعیت این خانه دارید؟ پس از تأیید هنرآموز پیشنهادهای خود را به مسئولان خانه‌ی سالمندان ارایه دهید.

۲- تحقیق کنید: به منزل یکی از سالمندانی که می‌شناسید و با او رابطه‌ی نزدیک دارید، بروید. گزارشی از وضعیت زندگی او تهیه کنید. این سالمند در تأمین هریک از نیازهایش با چه مشکل‌هایی مواجه است؟ او از هریک از اعضای خانواده‌اش، دولستان، اقوام، همسایه‌ها و جامعه چه انتظاری دارد؟ آیا از وضعیت سلامت خودش راضی است؟ آیا از وضعیت زندگی‌اش راضی است؟ آیا این بازدید موجب تجدید نظر شما در رفتارتان با این سالمند شده است؟ نتایج بازدید خود را به صورت گزارش حداکثر در ۵ صفحه به هنرآموز ارایه دهید.



پیوست‌ها

## پاسخ نامه های پیش آزمون ها

### واحد کار اول

۱ - غلط	۲ - غلط	۳ - غلط	۴ - درست
۵ - غلط	۶ - درست	۷ - درست	۸ - غلط

### واحد کار دوم

۱ - غلط	۲ - غلط	۳ - غلط	۴ - درست
۵ - درست	۶ - درست	۷ - درست	۸ - غلط
۹ - درست	۱۰ - درست	۱۱ - غلط	۱۲ - درست
۱۳ - غلط			

### واحد کار سوم

۱ - غلط	۲ - غلط	۳ - غلط	۴ - غلط
۵ - درست	۶ - درست	۷ - درست	

### واحد کار چهارم

۱ - غلط	۲ - درست	۳ - درست	۴ - درست
			۵ - درست

### واحد کار پنجم

۱ - غلط	۲ - غلط	۳ - درست	۴ - غلط
۵ - غلط	۶ - درست	۷ - غلط	۸ - درست
۹ - درست	۱۰ - درست	۱۱ - درست	۱۲ - درست
۱۳ - درست	۱۴ - درست	۱۵ - غلط	۱۶ - غلط
۱۷ - درست	۱۸ - غلط		



## واحد کار ششم

۴- درست	۳- درست	۲- غلط	۱- غلط
		۶- غلط	۵- درست

## ✓ پاسخ نامه های آزمون های پایانی نظری

### واحد کار اول

۶- د	۵- ب	۴- ج	۳- الف	۲- د	۱- د
		۱۰- ج	۹- د	۸- ب	۷- ب

### واحد کار دوم

۶- ب	۵- ج	۴- ب	۳- الف	۲- د	۱- ج
۱۲- د	۱۱- الف	۱۰- ب	۹- الف	۸- ب	۷- د

### واحد کار سوم

۴- الف	۳- ب	۲- الف	۱- الف
۵- شناسایی زودهنگام سرطان پستان			
۶- «خدمات مشاوره ای سلامت باروری» «روش های پیشگیری از بارداری های برخطر»			
۷- «مامو گرافی» «پاپ اسمیر»			

### واحد کار چهارم

۶- د	۵- ب	۴- ج	۳- الف	۲- ج	۱- د
					۷- د

## واحد کار پنجم

۶-ب	۵-ب	۴-الف	۳-ب	۲-د	۱-الف
۱۲-ج	۱۱-د	۱۰-الف	۹-ب	۸-ج	۷-د
		۱۶-ج	۱۵-ب	۱۴-الف	۱۳-د

## واحد کار ششم

۶-الف	۵-الف	۴-ج	۳-ج	۲-ب	۱-د
-------	-------	-----	-----	-----	-----



## ۱- آلزایمر، ترجمه‌ی سیما بشارت و سوده رمضانپور. (چاپ اول)، گرگان : مرکز بهداشت استان گلستان.

. ۱۳۸۰

۲- آیننامه‌ی اجرایی جز (۵) بند (الف) ماده (۱۹۲) قانون برنامه‌ی سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران شماره ۳۴۷۸/ت ۲۷۳۳ ها مورخ ۱۳۸۳/۲/۲.

۳- برنامه‌ی عمل بین‌المللی سال ۲۰۰۲ درباره‌ی سالمندی (حاصل دومین اجلاس سران با موضوع سالمندی مادرید ۱۲-۸ آپریل ۲۰۰۲)، ترجمه‌ی دکتر کامل شادپور. (چاپ اول)، تهران : وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۸۲.

۴- پرستاری سالمندان، ترجمه‌ی نینا ممیشی. (چاپ اول)، تهران : محیا، ۱۳۷۹.

۵- تاجور، مریم، بهداشت سالمندان و مروری بر جنبه‌های مختلف زندگی آنان. (چاپ اول)، تهران : نسل فردا، ۱۳۸۲.

۶- جزوی مری کارگاه آموزشی شیوه زندگی سالم در دوره‌ی سالمندی (افسردگی و اصول برقراری ارتباط با سالمند)، دکتر مهشید فروغان، تهران : وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره‌ی سالمندان، ۱۳۸۲.

۷- جزوی مری کارگاه آموزشی شیوه زندگی سالم در دوره‌ی سالمندی (دمانس)، دکتر کاظم ملکوتی، تهران : وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، معاونت سلامت، دفتر سلامت خانواده و جمعیت، اداره‌ی سالمندان، ۱۳۸۲.

۸- جدول ترکیبات مواد غذایی ترجمه‌ی آریو موحدی و رویا رosta. (چاپ اول)، تهران : تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور، ۱۳۷۸.

۹- دانستنی‌های بهداشت دهان و دندان (ویژه معلمین). (چاپ اول)، تهران : وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دفتر بهداشت دهان و دندان، ۱۳۷۷.

۱۰- روانشناسی سالمندی (حمایت و مراقبت از سالمندان)، ترجمه‌ی کیهان محمدخانی. (چاپ اول)، تهران : خورشیدآفرین، ۱۳۸۲.

۱۱- سالمندی پویا، ترجمه‌ی حمید توکلی قوچانی و محمدرضا آرمات. (چاپ اول)، مشهد : دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۲.

۱۲- سیر کهولت در انسان، ترجمه‌ی دکتر امیرنظام الدین غفاری و دکتر فریبرز هاشمی. (چاپ اول)، تهران : سازمان بهزیستی کشور و دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳۸۰.

۱۳- عسگری فر، غلامرضا، بیماری‌های دوران سالمندی. (چاپ اول)، تهران : سازمان بهزیستی کشور و دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳۸۰.

۱۴- غریب دوست، فرهاد، استئوپوروز. (چاپ اول)، تهران : مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، اندیشمند، ۱۳۸۱.

- ۱۵- غفارپور، معصومه و همکاران، راهنمای مقیاس‌های خانگی، ضرایب تبدیل و درصد خوراکی مواد غذایی. (چاپ اول)، نشر علوم کشاورزی، ۱۳۷۸.
- ۱۶- فاتحی، منصور، بهداشت دهان و دندان، از مجموعه‌ی آموزشی رابطان بهداشت - کتاب سوم. (چاپ اول)، تهران : معاونت سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۸۰.
- ۱۷- کلاهدوز، فریبا، تغذیه‌ی سالمندان. (چاپ اول)، تهران : اداره‌ی تغذیه با همکاری اداره‌ی کل بهداشت خانواده، وزارت بهداشت، ۱۳۷۷.
- ۱۸- مجده، مینا، عظیمی، مهین سادات، شیوه‌ی زندگی سالم در دوره‌ی سالمندی جلد اول، دوم و سوم. (چاپ چهارم) تهران : وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، آرمان گرافیک، ۱۳۸۲.
- ۱۹- مجموعه‌ی آموزش بهورزی - مباحث مقدماتی. (چاپ اول)، تهران : وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۷۵.
- ۲۰- مجموعه‌ی مقالات سالمندی جلد سوم (مسایل روانشناسی، ورزش و تغذیه در سالمندی). (چاپ اول)، تهران : گروه بانوان نیکوکار، ۱۳۷۹.
- ۲۱- مروری بر طب سالمندان، گروه مؤلفان. (چاپ اول)، سمنان : معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان، ۱۳۸۲.
- ۲۲- موسوی، نجم السادات، قاسمی، سیما، راهنمای سلامتی برای سالمندان. (چاپ اول)، تهران : انجمن اولیا و مریبان، ۱۳۸۱.
- ۲۳- مهشید، فروغان، مجده، مینا، شیوه‌ی زندگی سالم در دوره سالمندی جلد چهارم. (چاپ چهارم) تهران : وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، آرمان گرافیک، ۱۳۸۲.
- ۲۴- میردامادی، محمد جواد، پژوهشی علمی پیرامون طول عمر و کهولت و یشگیری از پیری، (چاپ اول) مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران : دفتر تحقیقات و انتشارات بدر، ۱۳۷۸.
- ۲۵- میرمیران، پروین، اصول تنظیم برنامه‌های غذایی. (چاپ اول)، تهران : بنیاد امور بیماری‌های خاص، تهیه شده در مرکز تحقیقات خدد درون رین و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۷۸.

26- Alan M. Adelman et.al, Common problems Geriatrics, McGraw- Hill Companies.  
2001.

27- Article, Aging and Nutrition, <http://www.Who.int/net/age.htm>

28- Chiva A, Stears D, Promoting the Health of Older People, open university press. 2001.

29- Darby S, Marr J, crump A, scurfield M, Older People Nursing and Mental Health, Butter worth, Heine mann. 1999.

30- Hazel Heath, Healthy Ageing Nursing Older People, Mosby. 1999.

31- Jonathan S. Berek, Novak's Gynecology, Williams & Wilkins Awaverly Company. 1996.

32- Joseph J. Gallo et.al, Reichel's Care of the Elderly, Lippincott Williams & Wilkins. 1998.

33- L. kathleen Mahan, Sylvia Escott - stump, Food, Nutrition & Diet Therapy, saunders



- company. 2000.
- 34- Newell, Frank W, Ophthalmology, Principles & Concepts, Louis, Mosby. 1991.
- 35- Maria A. Fiatarone Singh, M.D, Exercise, Nutrition, and Older Woman. CRC press. 2000.
- 36- Paparella, Michael M, Otolaryngology, Saunders, philadelphia. 1973.
- 37- Sodemon Jr. william A, Instructions for Geriatric patients, 2nd eds, WB saunders company. 1999.
- 38- Walsh at el, Campbell's Urology volume 4, sanders. 2002.
- 39- WHO, Quality Health Care for the Elderly, World Health Organization Regional Office for the Western Pacific Manila, Philippines. 1995.



### برای مطالعه‌ی بیشتر

- ۱- آلرايمر، ترجمه‌ی سیما بشارت و سوده رمضانپور، گرگان: مرکز بهداشت استان گلستان، ۱۳۸۰.
  - ۲- آین‌نامه اجرایی جز (۵) بند (الف) ماده (۱۹۲) قانون برنامه‌ی سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران شماره ۳۴۷۸/ت ۲۷۳۳ ها مورخ ۱۳۸۳/۲/۲.
  - ۳- برنامه‌ی عمل بین‌المللی سال ۲۰۰۲ درباره‌ی سالمندی (حاصل دوین اجلاس سران با موضوع سالمندی مادرید ۱۲-۸ آپریل ۲۰۰۲)، ترجمه‌ی دکتر کامل شادپور، تهران: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۸۲.
  - ۴- سالمندی پویا، ترجمه‌ی حمید توکلی قوچانی و محمدرضا آرمات، مشهد: دانشگاه فردوسی، ۱۳۸۲.
  - ۵- گارت، گیل، روانشناسی سالمندی (حمایت و مراقبت از سالمندان)، ترجمه‌ی کیهان محمدخانی، تهران: خورشیدآفرین، ۱۳۸۲.
  - ۶- گروه مؤلفان، مروری بر طب سالمندان، سمنان: معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی، ۱۳۸۲.
  - ۷- مجده، مینا، عظیمی، مهین‌سادات، شیوه‌ی زندگی سالم در دوره‌ی سالمندی جلد اول، دوم و سوم، تهران: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، آرمان گرافیک، ۱۳۸۲.
  - ۸- موسوی، نجم‌السادات، قاسمی، سیما، راهنمای سلامتی برای سالمدان، تهران: انجمن اولیا و مریبان، ۱۳۸۱.
  - ۹- مهشید، فروغان، مجده، مینا، شیوه زندگی سالم در دوره‌ی سالمندی جلد چهارم، تهران: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، آرمان گرافیک، ۱۳۸۲.
- 10- [www.fhp.hbi.ir](http://www.fhp.hbi.ir)
- 11- [www.Alzheimer.ir](http://www.Alzheimer.ir)

