

مهندس پریوش حلم سروش  
مهندس اسماعیل دل پیشه

# دانش آموزان

## و بهداشت فردی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
ستاد جامعه علوم انسانی

وقوف به مسائل بهداشت فردی، انسان را در استفاده کامل از زندگی سراسر آمیخته با نشاط و شادابی، چه به صورت یک فرد و چه به عنوان یک عضو جامعه، کمک و یاری می نماید. هر کس با مراعات بهداشت قادر است از لحاظ جسمانی، روانی و اجتماعی در وضع مناسبی قرار گیرد و وظیفه‌ای را که نسبت به خود، افراد خانواده و جامعه خود دارد به خوبی ادا کند. در این مقاله به بررسی اهم مسائلی که در بهداشت فردی دانش آموزان باید مورد توجه قرار گیرند، خواهیم پرداخت.

### استحمام و پوشاش

از نکات مهمی که در بهداشت فردی باید رعایت گردد، پاکیزگی بدن است. استحمام مرتب و متنابوب، در تندرستی بسیار مؤثر است. به افراد توصیه می شود که همه روزه دست‌ها و پاها و صورت خود را با آب و صابون بشوینند. نکته‌ای که باید مورد توجه قرار گیرد، استفاده از وسایل استحمام شخصی نظیر حوله، کیسه و لیف است. زیرا تعداد کثیری از بیماری‌های واگیر پوست از طریق این وسایل، به انسان

عکس العمل‌های لازم را از خود بروز دهند. در این هنگام، استراحت، ماساژ دادن و گرم کردن عضلهٔ خسته، موجب سرعت جریان خون در محل مورد نظر می‌شود و عضلهٔ به سرعت، وضع طبیعی خود را به دست می‌آورد.

در مورد فعالیت ورزشی باید بادآور شد که تسریت جسمانی یکی از برنامه‌های اصلی آموزش است، خصوصاً که ورزش، انسان را برای مبارزه در برابر سختی‌ها و مشکلات زندگی آماده می‌سازد. شخص با ورزش کردن و انجام دادن فعالیت‌های بدنی نه تنها صاحب اندام قوی و وضع جسمی بهتری خواهد شد، بلکه از نظر روانی نیز به پرورش فکری او کمک مؤثری می‌شود. زیرا ورزش و فعالیت‌های بدنی، در ایجاد توازن و هم‌آهنگی اعضای مختلف بدن با یکدیگر، نقش عمده‌ای ایفا می‌نماید.

### بهداشت پوست و مو

پوست به عنوان مهم‌ترین پوشش، بدن را از خطر ابتلا به بیماری‌هایی که راه ورود آن‌ها از طریق پوست است، مصنون نگه می‌دارد. علاوه بر این، نقش مهمی در سلامت انسان دارد، زیرا از یک طرف سموم و مواد زاید بدن را به شکل عرق خارج کرده، از سوی دیگر با جذب کردن اکسیژن، عمل تنفس را کامل می‌نماید. به علاوه وسیله‌ای برای کنترل و ثابت نگهداشتن حرارت بدن است.

شست و شوی مرتب بدن، گرد و خاک و چربی پوست و مواد زائدی را که در نتیجهٔ عرق کردن روی پوست بدن جمع می‌شود و ایجاد بو می‌کند، از بین می‌برد و کمک فراوانی به تنظیم اعمال پوست می‌نماید. حمام کردن موجب

سرایت می‌کند. صابون در تمیز کردن پوست، نقشی مؤثر دارد. وقتی بدن با آب و صابون شسته می‌شود، حتماً باید پس از صابون زدن، بدن به وجهی نیکو با آب شسته شود تا صابون در روی پوست باقی نماند. بهتر است افراد حداقل هفته‌ای دوبار استحمام نمایند. لباس‌های زیر نیز لازم است در هفته چند بار عرض شود. لباس‌های کثیف را با آب و صابون می‌توان شست و آن‌ها را در محلی آفتابگیر خشک کرد. بهتر است جوراب‌ها هر روز شسته شوند. علاوه بر این موارد، در فصل تابستان و زمستان باید لباس‌های مناسب با فصل پوشید. لباس‌های نخی در تابستان سبب می‌شود تبادل گرمای بدن با محیط کاملاً حفظ شود. هم‌چنین لباس‌های پشمی در زمستان، میزان دفع گرمای داخلی بدن به بیرون را کاهش می‌دهد.

### بهداشت استراحت، خواب و فعالیت

خواب راحت در محل مناسب و رختخواب تمیز به تندرستی و حفظ سلامت انسان کمک می‌کند. در پاکیزگی رختخواب‌ها باید دقت کرد و از خوابیدن در جاهای مرطوب جداً پرهیز نمود. بهتر است شب‌ها به موقع خوابید و صبح زود برای ادای فریضه نماز و انجام کارها از خواب برخاست. پوشیدن لباس ساده و گشاد موجب راحتی عضلات بدن شده، خواب را شیرین و مطبوع می‌کند.

از خستگی زیاد باید پرهیز کرد. خستگی بدن و عضلانی، پس از انجام کار زیاد یا ورزش به وجود می‌آید. در این حالت علاوه بر آن که بدن دچار کوفتگی و درد می‌شود، اعصاب عضلات نیز قادر نخواهند بود که

- شستن موی سر، حداقل دوبار در هفته.
- استفاده از وسایل شخصی استحمام برای شست و شو و خشک کردن مو در ضمن نباید موهای خیس را در جریان وزش باد قرار داد.
- برس کشیدن روزانه موها و ماساز مرتب آن به مدت چند دقیقه که باعث تشدید سرعت جریان خون و رسیدن هوا به ریشه موها می شود. شانه و برس پیوسته باید تمیز باشد و از شانه و برس دیگران استفاده نشود.
- نوع شامپو و صابون باید با توجه به خصوصیات مو (چرب، خشک، معمولی) انتخاب شود.
- برای استراحت باید از بالش و ملافة شخصی استفاده کرد تا از ابتلا به بیماری هایی نظیر بیماری قارچی سر در امان بود.
- پس از اصلاح موی سر در آرایشگاه های عمومی حتماً باید سر را با آب گرم و صابون شست و پس از هر با شست و شو، موها را با

سرور و نشاط و رفع خستگی و باعث تسکین و آرامش اعصاب می شود. نظافت لباس و آن چه با پوست سروکار دارد، در حفظ سلامت پوست لازم است. هم چنین باید توجه داشت که ویتامین ها به خصوص ویتامین های A و B و نیز استراحت کافی در سلامت و شادابی پوست نقش مؤثری دارد. شستن مرتب موی سر باعث تسریع جریان خون و نیز مانع از جمع شدن مواد چربی و گرد و غبار در سطح سر می شود و در نتیجه هوا بهتر به ریشه مو می رسد که در سلامت آن مؤثر است. از آن گذشته عدم نظافت موی سر باعث تجمع میکروب ها و عوامل بیماری زا می شود که از جمله می توان از رشد عوامل بیماری زای قارچ کچلی سر نام برد که در بسیاری اوقات نیز محیط مناسبی برای رشد و نمو شپش سر که ناقل بیماری خطروناک تیفوس است، خواهد بود. توجه به نکات زیر در بهداشت موی سر مؤثر است:



زخم‌ها و خراش‌های دست‌ها بسیار ضروری است. در صورت صدمه دیدن دست‌ها مانند ایجاد بریدگی عمیق، پس از انجام کمک‌های اولیه، باید فوراً به پزشک مراجعه کرد.

ناخن دست‌ها بهتر است همیشه کوتاه نگاه داشته شود. ناخن پاها را هم که در میان کفش و جوراب پنهان‌اند، باید کوتاه کرد.

در پاها انسان غده‌های عرق زیادی وجود دارد که این غده‌ها در پا ایجاد رطوبت و عرق می‌کند، از این رو لازم است پاها هر روز با آب تمیز شسته شده، خوب خشک شوند.

برای بک فرد کفش مناسب و جوراب‌های متعدد لازم است تا به موقع بتوان آن‌ها را عرض کرد و شست. کفش باید راحت باشد و برای پا فشاری ایجاد نکند. کفش‌های تنگ، نوک باریک و پاشنه بلند سبب ایجاد ناراحتی و تغییر شکل پا می‌شوند و گاهی زخم‌های دردناک و میخچه پا تولید می‌کنند. کفش‌هایی که باعث ناراحتی پا می‌شوند، بر روی اندام پا اثر گذاشته، آن را از وضع مستقیم منحرف و نامناسب می‌سازند. میخچه پا یکی از ناراحتی‌هایی است که در اثر راحت نبودن کفش ایجاد می‌شود. در صورتی که میخچه پا ایجاد شد، باید از زخم شدن آن جلوگیری کرد تا عفوتوئی حاصل نشود. هیچ‌گاه باید آن را بپرید بلکه باید با استعمال مشمع‌های مخصوص و مواد دارویی آن را زین برد.

### بهداشت دهان و دندان

دندان‌ها دارای ساختمان سختی‌اند که در درون حفره دهان و در داخل استخوان فکین قرار دارند و علاوه بر جویدن و خرد کردن غذا، در صحبت کردن واضح و مشخص، نقش مهمی بازی می‌کنند. امروزه ثابت شده است که اکثر

دقت خشک کرد.

- ناراحتی‌های عصبی، بی‌خوابی، بدی تعذیه و بیماری‌های مزمن در وضع موها اثر نامطلوبی دارد.

- برای بهداشت و سلامت موها باید به برنامه غذایی نیز توجه گردد. وجود ویتامین‌ها و کلسیم در رژیم غذایی برای سلامت مو مؤثر است.

- در صورت مشاهده هر گونه عارضه پوستی نظیر کورک، کفگیرک، زردزخم، پوسته و شوره سر و... لازم است به پزشک مراجعه شود.

### بهداشت دست و پا

هیچ قسمت از بدن به اندازه دست‌ها با اشیای خارجی در تماس نیست. دست‌ها محیطی مناسب برای رشد میکروب‌های است، از این رو باید پس از رفتن به توالت و قبل از خوردن هر چیز و مخصوصاً غذا، حتماً دست‌ها را با آب و صابون شسته، سپس خوب خشک کرد تا از ترک برداشتن پوست دست‌ها جلوگیری شود.

نرم کردن دست با گلیسیرین و کرم‌های بهداشتی مخصوص، در زمستان از ترک برداشتن پوست جلوگیری می‌کند. آموزش این عمل بایستی مرتبأ تکرار شود تا برای افراد به صورت عادت درآید و پیوسته در زندگی رعایت گردد. برای اجرای این دستور لازم است که در محیط زندگی و به خصوص نزدیک توالت، وسایل دست‌شویی و صابون فراهم باشد. باید به این نکته توجه داشت که دست‌ها بسیاری از میکروب‌ها را به دهان وارد می‌کنند و موجب آنودگی و بیماری می‌شوند. مراقبت از



نامرتب‌اند، تجمع جرم در آن‌ها بیش‌تر است و باید در سنین مناسب، دندان‌ها را توسط پزشک متخصص، ردیف کرد. نکاتی که در بهداشت دهان و دندان‌ها باید رعایت شوند به شرح زیر است:

- لازم است دندان‌ها پس از هر وعده غذا مخصوصاً شب‌ها قبل از خواب مسوak زدن. در صورتی که بعد از صرف غذا و تنقلاتی ماند آدامس، شکلات، بیسکویت و میوه‌های خشک، مسوak زدن میسر نباشد، بهتر است حدائق دهان را با آب خالص شست و شواد یا یک سبب تمیز شسته را برای پاک شدن دندان‌ها مصرف کرد.

ناراحتی‌ها و بیماری‌های دهان و دندان، علت میکروبی دارد و عامل اصلی آن‌ها میکروب‌هایی‌اند که در اثر عدم رعایت بهداشت دهان و دندان رشد و تکثیر می‌یابند و بیماری‌های دندان را سبب می‌شوند. با توجه به این که سلامت دهان و دندان رابطه مستقیمی با سلامت عمومی فرد دارد، عدم سلامت آن نیز سبب بیماری‌های گوناگون در شخص می‌گردد. دو بیماری مهم، یک پوسیدگی دندان‌ها و دیگری بیماری نسوج دور دندان‌ها، عامل عمدۀ در از دست رفتن دندان‌ها و عدم سلامت آن‌هاست.

**پوسیدگی دندان:** در سابق به پوسیدگی دندان، کرم خوردگی اطلاق می‌شد که هنوز هم این اصطلاح رایج است. پوسیدگی دندان عبارت است از انعدام نسوج سخت دندان که معمولاً با درد همراه می‌باشد. مسوak زدن صحیح و مرتب یکی از روش‌های بسیار مؤثر در پیشگیری از پوسیدگی دندان‌هاست.

**بیماری انساج دور دندانی:** در این بیماری، ابتدا نسوج نرم اطراف دندان (لشه) متورم می‌شود و تحلیل می‌رود. تورم لشه در اثر جرم دندان‌ها ایجاد می‌شود. در اثر تورم، از لته خون جاری می‌شود. با پدید آمدن تورم و تبل لشه، استخوان دندان‌ها به مرور لق شده، از دست می‌رود. جرم زدایی که به وسیله دندان پزشک انجام می‌شود یکی از راه‌های پیش‌گیری از بیماری انساج دور دندانی است. هم چنین مرتب کردن دندان‌ها نیز از دیگر روش‌های پیش‌گیری است. افرادی که دارای دندان‌های

نمی‌تواند اهمیت لزوم برخورداری از یک دستگاه هاضمه خوب و سالم را انکار کند. لذت زندگی بستگی به وجود جهاز گوارشی تندرست دارد. در حالی که یک هاضمه بدو بروز عوارضی نظری اسهال، یبوست، زخم معده، آپاندیسیت و هپاتیت، آرامش را از زندگی شخص سلب می‌نماید. لذا لازم است برای حفظ سلامت و بهداشت دستگاه هاضمه، به نکات زیر توجه شود:

- رعایت کامل بهداشت شخصی، به ویژه دهان و دندان.

- مصرف غذاهای متوازن و سالم و خودداری از مصرف غذاهایی که احتمال فاسد شدنشان می‌رود.

- جویبدن کامل غذا و پرهیز از پرخوری.

- دوری جستن از عصبانیت و اضطراب و صرف غذا در محیط شاد و باشاط.

- خودداری از مصرف آب آشامیدنی آلوده، سبزی‌ها و میوه‌های نشسته.

- اجتناب از نوشیدن مایعات زیاد سرد یا گرم.

- اجتناب از مصرف مشروبات الکلی، سیگار، مواد مخدوش و محرك.

- عدم افراط در مصرف غذاهای زیاد برشه و سرخ کرده.

- پرهیز از استراحت و هم چنین تمرینات ورزشی، بلافاصله پس از صرف غذا.

- هر کس باید مسوак مخصوص به خود داشته باشد تا از انتقال میکروب‌ها جلوگیری شود.

- موقع مسواك زدن باید مسواك را از طرف ریشه به طرف تاج دندان حرکت داد.

- مسواك باید همیشه تمیز و مرتب باشد. وقتی مسواكی کهنه شد، باید آن را دور انداخت و از مسواك تازه‌ای استفاده کرد.

- از خوردن مایعات و غذاهای بسیار گرم یا بسیار سرد، به خصوص به دنبال یکدیگر، اجتناب شود.

- از مصرف زیاد قند یا شیرینی و بیسکویت خودداری شود، زیرا اسیدهای تولید شده در اثر تخمیر شیرینی به دندان‌ها چسبیده، یا در فاصله دندان‌ها قرار می‌گیرد و باعث پوسیدگی دندان‌ها می‌شود.

- از شکستن مواد سخت با دندان‌ها خودداری شود، زیرا این عمل به مینای دندان صدمه می‌زند و آن را برای پوسیدگی آماده می‌کند.

- از تخریب لثه به وسیله سنجهاق یا چوب کبریت وغیره خودداری شود.

- از دندان‌های شیری کودکان باید مراقبت شود، چراکه در رشد و ترتیب قرار گرفتن دندان‌های دائمی بسیار مؤثر است.

### بهداشت دستگاه گوارش

دستگاه گوارش به مجموعه اندام‌هایی اطلاق می‌شود که مواد غذایی را برای جذب آماده می‌کنند و پس از آن که مواد جذب شدنی آن، جذب خون و لف گردید، بازمانده مواد غذایی را از بدن دفع می‌کنند.

با توجه به اعمال دستگاه گوارش، هیچ کس

با اسمه تعالیٰ



نشریه ماهانه آموزشی - تربیتی

شماره مسلسل :

## برگه درخواست اشتراک



انتشارات

انجمن اولیا و مربیان

» امام سجاد علیه السلام «

پروردگارا، مرا یاری کن تا فرزندانم را خوب تربیت کنم.

نام و نام خانوادگی :

سن :

میزان تحصیلات :

شماره اشتراک قبلی :

بوده‌ام نبوغه‌ام 

لطفاً نشانی کامل خود را مرقوم نمایید:

شهرستان:

تلفن:

- لطفاً مبلغ ۱۲۰۰۰ ریال برای اشتراک یک ساله نشریه، در یکی از شعب بانک صادرات ایران به حساب شماره ۸۰۴ - بانک صادرات ایران - شعبه شماره ۱۰۴۳ - خیابان فلسطین به نام انجمن اولیا و مربیان - مجله پیوند واریز نموده، اصل فیش را همراه با این برگه به نشانی تهران - خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، پلاک ۷۶ - دفتر نشریه پیوند و یا صندوق پستی ۱۳۱۸۵ - ۱۴۳۷ ارسال فرمایید.

• تلفن دفتر نشریه : ۰۶۴۰۹۵۷۹ - ۰۶۴۰۲۶۲۱

\* در صورت تغییر نشانی، سریعاً دفتر مجله را مطلع فرمایید.

\* لطفاً فتوکپی فیش بانکی را تا پایان اشتراک یک ساله نزد خود نگاه دارید.

