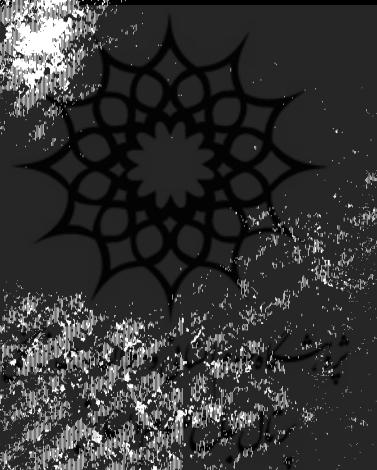


# ضرورت ورزش



را ادامه دهید . بدن خود را بکشید ، بحرخانید  
بیچ و ناب دهید و مجددا " به حال آزاد و آرام  
در بیاورید .

۲ - برای مدنی مشکلات و مسائل مختلف زندگی را به کناری بگذارید . برای رهایی از ناراحتیهای عضلانی و همچنین بعضی از ناراحتیهای فکری ، تفريحات و ورزشهای نظری ( گردش ، پیاده روی ، کوهنوردی ... ) می تواند کمک موثری باشد .

#### اثر حرکات بدنی بر قلب

عدهای از متخصلین قلب و عروق معتقدند که تمرين و ورزش هایی که با سن و سال افراد متناسب باشد آنها را در تمام عمر از بیماریهای قلی و ناراحتی های عروق محفوظ نگه می دارد و حتی ورزشهای سبک و ملایم برای معالجه بعضی بیماریهای قلی مفید و سودمند است و به طور کلی ورزشهای منظم روزانه برای سیستم گردش خون و انتقال منظم و عادی قلب بی اندازه سودمند ساخته شده است .

قلب سالم را می توان از یک برنامه منظم ورزشی و تمرينات مرتب بهره مند نمود . تحقيقات مختلف نشان داده است قلب انسانی که به طور منظم به ورزش می بردازد هنگام تحت فشار برار گرفت ، طیش و ضربان کمتری داشته و سازفعالت خیلی زودتر از قلب بک انسانی که ورزش و سرین نمی کند حالت عادی خود را باز می یابد ، یعنی در وقت ورزش در هر انطباق و هر انبساط و حالت اسرافحت ، قلب مقدار بیشتری خون را می تواند در بدن به حریان بیاندارد که در نتیجه به عضلات فشار کمتری وارد می سود و قلب فعالیت عادی خود را به خوبی ادامه

استراحت برای عضلات بدن پس از هرورزش اموی مهم به شمار می آید . مقدار خواب در افراد مختلف متفاوت بوده ، هر کس ساعات مشخصی از اوقات خود را به این امر مهم اختصاص می دهد . اما نتیجه بهتر ، وقتی عاید می شود که انسان شاداب و بشاش از خواب بیدار شود . لذا لازم است در هنگام خواب به نکات زیر توجه شود .

۱ - مسائل مشکلات زندگی را در ساعتی غیر از ساعت خواب ، با آرامش خیال ، تعصیق و اندیشه حل نموده ، آنها را در هنگام خواب فراموش نمائید .

۲ - جند دقیقه انجام حرکات نرمی و تمرينهای ورزشی سبک قبل از رفتن به سر بی اندیشه مفید خواهد بود .

۳ - اگر هنگام خواب احساس گرسنگی می کنید غذائی سبک خواه سرد با گرم می شود نمائید .

اثرات روانی زندگی ماشینی ناراحتی های عصبی بسیاری بر روی دستگاه های بدن و ماهیجه ها به حمامی گاردوختی باعث دردهای مفصلی و عضلانی می گردد که می توان تا به کار بستن دستورالعمل های زیر به عضلات خود نرمی و آرامش خاصی بخشد تا از ناراحتی های مختلف آنها کاسته شود .

۱ - دسته های خود را در حلوی بدن و به طور عمود بر آن قرار دهید . عضلات ساعد خود را طوری به حالت انقباض درآورید که دسته ها و انگشتان به حالت مستقیم قرار گیرند و بطور ناگهانی آنها را آزاد کنید که دسته اخیلی آزاد رها شوند و با یکین بیفتد . این عمل را با سایر عضلات خود نزد می توانند انعام دهید . این عمل انقباض و آزاد کردن عضلات

می دهد. سیستم فعالیت عضلانی قلب و قفسی می تواند خوب و کافی باشد که بتواند غذا و اکسیژن را هر حد بیشتر در غصلات و ماهیجه‌ها ذخیره نماید. ( زیرا خون عامل حمل غذا و اکسیژن به تمام اندام‌های بدن است او بازگشت به حالت اولیه پس از ورزش و بازی سا فعالیت بدنه سرعتر و راحت تر انجام می کرد.

نکته قابل توجه اینست که اسخاصی که بیشتر از ۲۵ سال سن دارند و آنها نی که در قلب خود احساس ناراحتی می نمایند باید قبل از شروع تمرینات ورزشی یک آزمایش برشکی از قلب خود به عمل آورند.

عده‌ای از بیشکان قلب براین عقیده دارد که قلب ناسالم در اثر ورزش و تمرین‌های خسته کننده بیشتر ناراحت خواهد شد و باید از فشار آوردن ناگهانی به قلبی کمده‌ها دراستراحت بوده، پرهیز و خودداری نمود.

ورزش . قدرت و تحمل بدن  
قدرت و تحمل بدن را در مقابل فشار و خستگی‌های عضلانی می توان به وسیله ورزش منظم روزانه زیاد کرد و بالا برد. این از دیگر قدرت و تحمل بدن قبل از هرچیز در ماهیجه‌ها و اندام‌هایی که در اثر ورزش به فعالیت می افتد تمرکز می باید. هیچکس نمی تواند عضلات بازو و شانه خود را با ورزش دادن عضلات بای خود تقویت نماید. یعنی باید بروای پرورش و تقویت عضلات مختلف بدن تمریناتی انجام داد که تمام آنها را بکار گیرد و باعث رشد آنها گردد.  
قدرت یک عضله را بوسیله مقدار نیروئی که آن عضله می تواند بوجود آورد و اندازه و تعداد فیبرهایی که در هر زمان وارد عمل می کنند

همجنبین تعداد تحریبکات عصبی که به فیبرهای آن فرستاده می شود اندازه‌گیری می نمایند. تحمل و کارآئی عضله ، عبارت از قدرت تکرار یک عمل در دفعات مختلف یا طول مدت انقباض آن عضله می باشد و جو مواد سوختنی که به کار انقباض عضلانی می آیند بوسیله‌خون حمل می شوند، بنابراین می توان گفت که مقاومت عضلانی با کار مکانیکی دستگاه‌های گردش خون و تنفس ( قلب - شش‌ها - رگهای خونی ) نسبت مستقیم دارد. این قدرت تحمل و کارآئی بدن است که غذا و اکسیژن را به ماهیجه‌ها منتقل می کند و مواد زائد را از آنها می گیرد و دفع می نماید. بنابراین بدن مابا محتاج به این کارآئی و قدرت تحمل عضلانی می باشد.

بدن ما با یک ماشین که در اثر کار و فعالیت مستعمل و کهنه می گردد فرق دارد زیرا اگر عضلات بدن ما بکار گرفته نشود و فعالیتی ننماید رنجوری و بیماری به سراغمان خواهد آمد.

اگر به بازو و ساق پای یک انسان که ابداً ورزش نمی نماید بینگردید، از برخستگی عضلانی که باید دریا و ساق پای ورزشکاران مشهود باشد اثری نیست و به همین ترتیب آن عده عضلات که بسیار کوچکتر از عضلات پا و بازویی باشند در اثر عدم ورزش و فعالیت، ضعیف باقی خواهند ماند.

تمرین و ورزش‌های روزانه بیشتر از آنچه که بدن احتیاج دارد برای رشد عضلات وبالا بودن قدرت تحمل بدن کاملاً ضروری و حیاتی است. بنابراین می توان چنین نتیجه گرفت که داشتن آمادگی جسمانی غیراز آن که بدن انسان را خوش اندام و متناسب جلوه می دهد، فایده دیگر آن بالا بودن قدرت تحمل و کارآئیی در

مقابل خستگی هائیست که ظاهرا "قابل رؤیت نیست .

برای اینکه ماهیجه‌ها بتوانند قدرت عمل کامل داشته باشند دائماً باید مواد سوختنی در آنها ذخیره شود و این عمل به سلله حریان خون که مواد غذائی و انرژی را از شهها و دستگاه گوارشی به ماهیجه‌ها از طریق رگه‌احمل می‌کند انجام می‌گردد . قلب با حرکات منظم خود ، بافشار ، خون را در رگه‌ها حاری می‌سازد و با انبساط عضلات ، خون‌اکسیژن دار وارد آن می‌گردد . ظرفیت ترکیبی برای سوخت رسانی به عضلات کارکن را تو ان عضلانی می‌نامند .

بطور کلی ظرفیت و راندمان کار بدنی شما بستگی مستقیم به مقدار توسعه عضلات ، توان با پیشرفت توان ارگانی شما در اثر ورزش خواهد داشت . توسعه مقدار این نیروی بدنی شما به عوامل مختلف ذکر شده وهمچنین نوع غذائی که صرف می‌نمایید وجود یا عدم وجود بیماری در بدن شما و بد مقدار استراحت و خواب بستگی دارد . شما از نظر وضع بدنی هیگامی می‌توانید دارای آمادگی جسمانی باشید که به اندازه کافی عضلات بدن خود را با ورزش منظم پرورش داده و توان ارگانی بدن خود را توان حدا مکان بالا برده باشید .

ناچه حد می‌توان در آمادگی جسمانی پیشرفت نمود ؟

کارآئی و توانایی بدی افراد با یکدیگر متفاوت است . در پرورش بدن ، توارث و سلامتی عوامل مهمی به شمار می‌آیند . برای مثال می‌توان گفت که اکثر ما نمی‌توانیم حداقل برای مدت چهار دقیقه به طور مداوم بدویم زیرا برای این امر احتیاج به تمرین‌های منظم قبلی داریم . به طور کلی مدت زمانی که هر فرد

چگونگی شروع ورزش قبل از شروع ورزش اگر شما بست بده و وضع سلامتی خود مشکوک هستید در اینجا آن درنگ کرده ، تا به وضع عادی خود برگردید و جنابنجه سن شما بیش از سی سال باشد از حرکات تندو شدید و خسته کننده پرهیز کنید و بدون تمرین قبلی و انجام حرکات تدریجی از انجام تمرین‌های مشکل تر خودداری نمائید .

آمادگی جسمانی به طور کلی بدن ما از تعدادی استخوان عضلات و مقداری چوبی تشکیل یافته است .

تعداد ۳۹ عضله مختلف ۴۵ درصد تقریبی وزن بدن ما را تشکیل می‌دهد . و هر یک از این عضلات دارای چهار کیفیت مشخص قابل سنجش زیر می‌باشد :

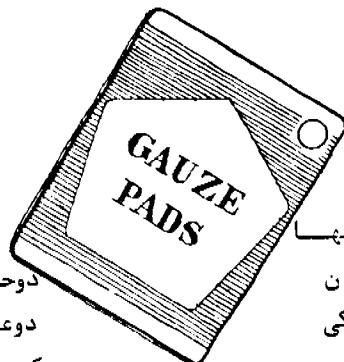
۱ - قادر به تولید نیرو می‌باشد که این نیرو با قدرت عضلانی سنجیده می‌شود .

۲ - قادر به ذخیره انرژی می‌باشد که تا مدتی مستقل از گردش خون به آنها اجازه انجام کار می‌دهد که همین خاصیت آنها استقامت عضلانی نامیده می‌شود .

۳ - می‌توانند تا حجم های متفاوتی منقبض و کوتاه شوند که این عمل را سرعت انقباض می‌نمایند .

۴ - می‌توانند کشیده شده و مجدد شوند . اولیه برگرداند که این عمل را قابلیت ارتجاعی می‌نماید و بطور کلی مجموع این چهار کیفیت

# جعبه طبی خانگی



دو جعبه	پاسمانهای
دو عدد	گازبانمان
یک بسته	گازبالستکی
شش عدد	پنبه
یک بسته	دستمال پاک کننده
یک لوله	جب روى زخم
	نوار حسب بابهای ۵ سانتیمتر



شش عدد	سنحاق فلی
سه عدد	گیره (جفت) باندیبی
یک عدد	موچین
یک عدد	فیچی بانسانان
یک عدد	ظرف مخصوص شست و شوی حسم

در هرخانه، باید یک جعبه مخصوص لوازم باندیبی و پاسمان وجود داشته باشد تا در موارد اضطراری یا برای درمان صدمات حرئی مورد استفاده قرار گیرد. تمامی اقلام این جعبه باید دور از دسترس کودکان باشد. مثلاً می‌توان این جعبه را در کمد دیواری یا جعبه‌های آویزان ویژه نگهداری غذا قرار داد. سیاری از مردم، علاوه بر اقلام اصلی جعبه اقلام متنوع دیگری نیز برآن می‌افزایند. آنان ممکن است یک حلقه باندلولهای برای پاسمان انگشتها، پاسمانهای خاص برای سوختگی‌های حرئی، یک ذره بین برای مشاهده، اشیای ریز مثل خردش شیشه و خردش چوب و امثال آن، وسک جراغ فوه (برای استفاده از جعبه طبی به هنگام شب در خارج از منزل) نیز برآین اقلام اضافه کنند.

یک جعبه طبی خانگی کامل، شامل اقلام زیراست:

نوارهای زخم بندی	لوله
نوار (باند) بابهای ۲/۵ سانتیمتر	۲ لوله
نوار بابهای ۴ سانتیمتر	لوله ۲
نوار انعطاف پذیر بابهای ۵ سانتیمتر	۲ لوله
نوار مثلثی	۲ عدد

می گیرد.

۲ - گاز پانسمان به صورت خشک و بدون پماد یا مرهم برای پانسمان یک سوختنی جزئی به کار می رود.

۳ - بینه همراه با آب و صابون برای تمیز کردن محل آسیب دیده به کار می رود. برای باندیجی قوزک پای رگ به رگ شده لایهای از بینه روی محل آسیب دیده بگذارید.

۴ - چسب روی زخم برای جلوگیری از نفوذ حرکی به داخل بریدگیهای جزئی و خراشها مورد استفاده قرار می گیرد.

۵ - گاز بالستکی (ید) برای متوقف کردن خونریزی از طریق فشار دادن با پانسمان کردن به کار می رود.

۶ - دستمال پاک کننده که در واقع ضد عفونی کننده است برای تمیز کردن حراحتات جزئی مورد استفاده قرار می گیرد.

کاربرد لوازم فرعی

۱ - ظرف مخصوص شست و شوی جسم با آب گرم برای شست و شوی جسم از گرد و خاک و کنافات مورد استفاده قرار می گیرد.

۲ - گیره (جفت) باندیجی برای ثابت نگاه داشتن انتهای باند بدون گره زدن به کار می رود.

۳ - موجین برای خارج کردن اشیای ریزار داخل بوسٹ مورد استفاده قرار می گیرد. استفاده از آن باید در تور کافی و در صورت لزوم به کمک یک ذره بین انحصار شود.

۴ - سنجاق فلفی برای ثابت کردن نوار مثلثی یا آماده کردن یک تسمه دست مسورد استفاده قرار می گیرد.

۵ - قیچی پانسمان برای بریدن نوار یا پانسمان به کار می رود. بهینگام بریدن

## داروهای

قرص آسپرین حل شدنی

قرص آسپرین خفیف

فرصهای مخصوص ناراحتی ناشی از مسافت

فرصهای ضد سوء هاضمه

ماده ضد عفونی کننده

لوسیون کالامین

بیماد ضد حساسیت



کاربردهای نوارهای زخم بندی

۱ - نوار مثلثی برای باندیجی با و قوزک پا با سرو همچنین آویزان کردن ساعد به گردن به کار می رود.

۲ - نوار انعطاف پذیر برای باندیجی

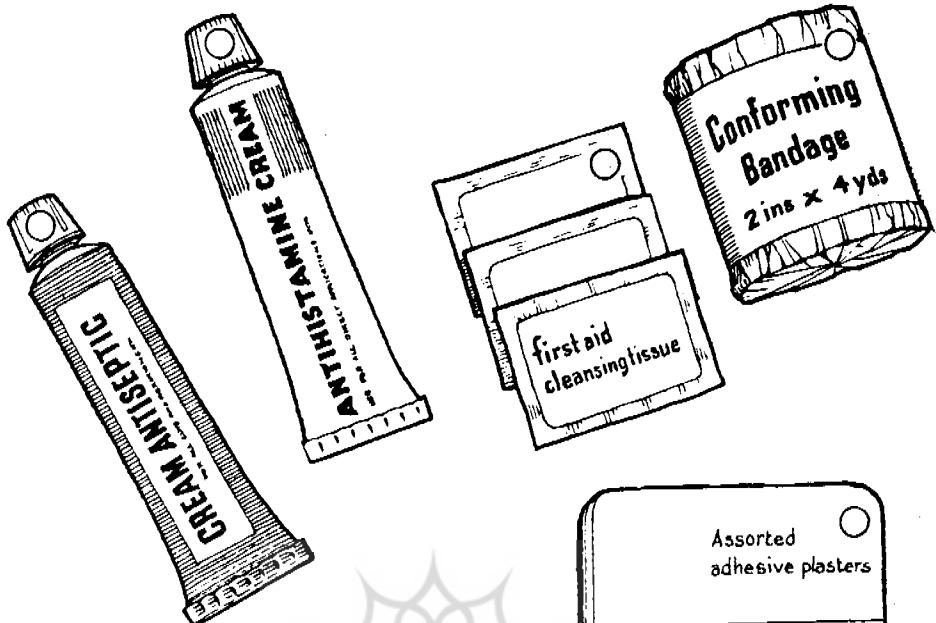
نقطای نامنظم بدن مثل دست و با بند کار می رود و به راحتی شکل مورد نظر را به خود می گیرد.

۳ - نوار معمولی برای ثابت نگاه داشتن

پانسمان در وضعیت مورد نظر به کار می رود. از نوار تنها بدون پانسمان استفاده نکنند. اگر زخم در حال خونریزی است نوار را به آرامی محکم کنید. در غیر این صورت باندیجی را آن قدر محکم نکنید که مانع حریان عادی خون گردد.

کاربرد پانسمانها

۱ - نوار حسب برای ثابت نگاه داشتن انتهای آزاد نوار یا پانسمان مورد استفاده قرار



باید با نظر پزشک باشد.

۵- قرصهای مخصوص ناراحتی ناشی از مسافت . از این قرصها می توان ۲۰ دقیقه قبل از مسافت و یا طبق دستور خاص آن استفاده کرد .

۶- قرصهای ضد سوّهاضمه - برای رفع ناراحتی ناشی از سوّهاضمه، می توان طبق دستور خاصی از این قرصها مصرف کرد . سوّهاضمه مداوم باید به اطلاع پزشک برسد .

۷- لوسيون کالامن - می توان ازان به عنوان حائزینی برای پماد ضد حساسیت در موارد گزش یا نیش زدگی یا آفتاب زدگی استفاده کرد .

پانسمان از روی بدن بیمار، نوک قیچی را جدا از پوست او نگاه دارد .

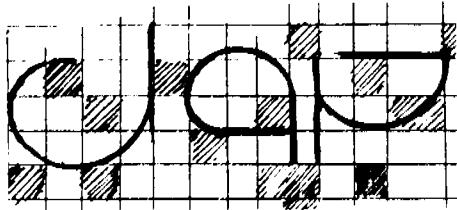
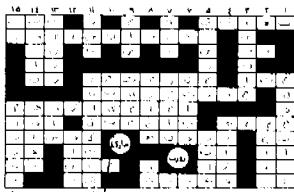
موارد استفاده داروها

۱- پماد ضد عفونی کننده - روی محل بریدگیها یا زخمها جزئی بمالید و با پانسمان بپوشانید .

۲- پماد ضد حساسیت - روی محل گزش یا نیش زدگی یا آفتاب زدگی بمالید .

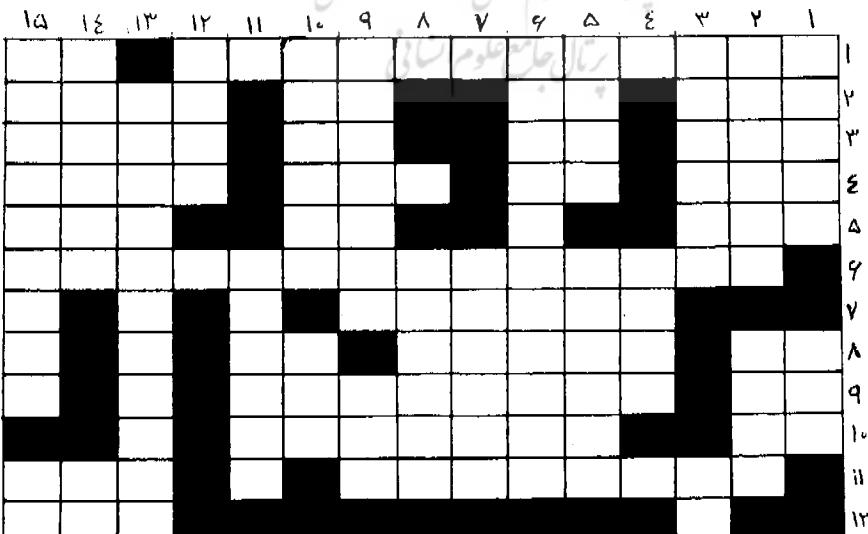
۳- آسپرین حل شدنی - برای دردهای خفیف ، دو قرص در آب بیندازید و میل کنید .

۴- آسپرین خفیف - این قرصها باید صرف " براساس دستور خاص آن مصرف شود . از این قرصها بیشتر از دوروز به کودک ندهید . مصرف این قرصها برای کودکان زیر پنج سال



## افزونی:

- ۱ - از رخدادهای مهم ماه، نلت آمریکا را  
سامل می شود - ۲ - احسان سرما . علامت معقول  
صریح، از صابر انگلیسی . گلی خوشی در ...  
روزی - رسیدارdest محبوبی به دسم . ۳ - از  
کلمات برسن . نلم و خد حلو، نارده، سرما  
بن انتهای ۴ - طرف روغن . زمینه نگاهش  
موسقی، عقل و داش . ما... راسگرم و حال را  
بن برون راینگرم و قال راه ساز علاشم و خود  
آت . حرف فاضله، این گازچیا رستم حجم  
هوا را نشکل می دهد اما به این صورت ! ۵ -  
از نزدیه زرجه خواهی زآن رو که عالمیان را -  
برون زریو چون ..... ۶ - مغایل محدود مواد  
روضی دیگر که به صرف حوارک حسوانی می -  
رسد ۷ - سر دیگر بدر مزری، ارزب، و مدارو  
قسمت، از راههای بکطرده بدن . ۸ - دوسوم  
پوش ، یکی از طرفداران ابوصلم حراسی -  
دشمن سخت، نیس و نایاب کرد بینها ۹ - کامه  
از سرهم بندی کردن است. الی آخری - ۱۰ -  
شکوگر بیاند و آدمی - به کرماده سرای رنگار



به دیستان استوار باشد، زیرا پس از جنبد  
روزی که کودک رفت عادت خواهد کرد و ترس  
او از بین می‌رود.

به کودک کمک کنید تا به خود اعتماد پیدا کند  
پدر و مادر باید بر حسب سن کودک بـهـاـو  
مسئلیت بدهند. دادن مسئولیت سبب می شود  
که کودک بخود اعتماد پیدا کند. کودک درس  
دو سالگی می تواند لباس هایش را از تن خـود  
درآورده و درس سه سالگی می تواند لباس هایش  
را بیوشد. پدر و مادر باید به او کمک کنند تا  
خود لباس هایش را درآورد و بیوشد. پدر و مادر  
باید هرچه کودک بزرگتر می شود به او مسئولیت  
بیشتری بدهند. بطور مثال، به کودک باید  
بیاموزند که می تواند خود به فروشگاه برسود  
خود خرد کند، با فرادغ غیر آشنا حرف بزند و در  
خانه تنها بماند و حتی از کودک کوچکتر مواظبت  
نماید. در این صورت کودک احساس خواهد کرد  
که مانند بزرگ سالان است و هرچه آنها احساس  
می ذهند او هم می تواند انعام دهد و در نتیجه  
با خود اعتماد پیدا خواهد کرد.

اگر خراشیدگی دردست ویای کودک ایجاد شد، پدر و مادر باید تحمل کردن را بسیار بیاموزند و خود آنها نیز از خود اضطراب و وحشت نشان ندهنند، زیرا این عمل، ترس و وحشت در کودک بوجود خواهد آورد. پدر و مادر باید به کودک بگویند "درد ازین می‌رود و زخم هم خوب می‌شود". بعضی از کودکان بعد از مختصر بازی با کودک دیگر، گریه می‌کنند و نزد مادر می‌آینند و از موضوع بسیار ساده‌که بین خود و کودک دیگر اتفاق افتاده است شکایت می‌کنند یا موضوع جزئی در کودکستان یادبستان سبب گریه کردن کودک می‌شود. اکثر

دیگر از مهم نبودن و بوج بودن ترس صحبت خواهد کرد.

پدر و مادر هائیکه خود از تاریکی ، رعد و برق  
بیزشک و دندانبیزشک و تزیریفات می ترسند ، آنها  
یک مدلی برای کودکان خود خواهند بود . ابتدا  
باید خودشان با جینین ترسی مبارزه کنند . اگر  
کودک از آنها پرسید " مادر شما هم از تاریکی  
می ترسید " آنها باید انکار کنند ، زیرا کودک  
فهمیده است که پدر و مادرش هم می ترسند ، پدر  
و مادر باید به کودک بگویند " بلى ، ما هم از  
تاریکی می ترسیم ولی می دانیم که مهم نیست  
و هر موقع ترسیدیم چرا غ را روشن می کنیم " با  
دادن چنین توضیحاتی کودک اکثرآ " قادر خواهد  
بود که با ترس خود مبارزه کند و چه بسا از این  
جهت موفق تر از بدرومادر خود خواهد بود .

کودک ممکن است از اینکه جدا و دور از بزرگوار خوابانده شود، بترسد و ترس از جدائی و تاریکی، مانع خواب او گردد.

کودک را باید بتدریج در اطاق دیگر خواباند.  
ابتدا او را در اطاق کودکان دیگر یا در اطافی که  
یا اطاق پدر و مادر راه داشته باشد، خوابانده  
شود و به او گفته شود "اگر از تاریکی می ترسد  
چراغ را روشن کند" کودک بعد از مد نی عادت  
خواهد کرد و دیگر نخواهد ترسید.

امتناع وترس از رفتن به کودکستان ودبستان  
بعضی از کودکان ممکن است از رفتن به  
کودکستان ودبستان امتناع کنند. این کودکان  
ترس از دور شدن از پدر و مادر و از محیط خانه  
خود دارند و ممکن است هنگام فرستادن  
آنها به دبستان به علت عدم تمايل به رفتن از  
دل درد، سرد درد و علائم دیگر شکایت کنند.  
پدر و مادر ابتدا باید ۱ گز کودک مشکلی دارد  
بر طرف نمایند و در ضمن درجهت فرستادن کودک

مادران از این موضوع ناراحت هستند و می‌پرسند "چه باید بکنیم تا رفخار کودک ماندیک مرد باشد؟" مادر باید بداند، کودک یک مرد بزرگسال نیست. گریه کردن کودک دریچهایست که احساس‌های ناگوار و خشم و غصب کودک را تخلیه می‌کند و نباید نگران

دکتر حمود فیض

باشد، اگر کودک بیش از حد گریه می‌کند و مخصوصاً برای جلب توجه پدر و مادر گریه می‌کند، باید به چنین گریه‌ها توجه نکرد و آنرا نادیده گرفت، بعداز مدتی گریه کردن کودک متوقف خواهد شد.

### بقیه از صفحه ۳

خودنائل شود. او هنگامی در مدرسه خوب ساخته می‌شود که ازاوکار و مسئولیت مشخصی را بخواهند بباو فرصت دهند استعداد و شایستگی خوبش را نشان دهد. هیچ جیز در نجوان بدان حد اهمیت ندارد که احساس کند می‌تواند شخصاً مسئولیتی را عهده دار شود و کاری را به انجام رساند و کار و مسئولیتی دلخواه را به گونه‌ای انجام دهد که موجب قدردانی ازاو شود. از این رو کارهای فوق برنامه، فعالیتهای دسته جمعی و ایجاد شرایط بحث و گفتگو در مسائل مختلف نقش اساسی در تکوین شخصیت از دارد. آیامدرسه بدون در نظر گرفتن سایر عوامل موثر در اختار شخصیت نوحوان و از همه مهمتر خانواده می‌تواند موفق باشد؟ هیچ‌کدام از این دونهاد (خانه و مدرسه) به تنهایی از عهده وظایف خوبیش برنمی‌آیند.

سردییر



### بقیه از صفحه ۴۹

۱ - آگاهی از این که آیا واقعاً و توانائی‌های خود هماهنگی

مشکلات می‌توانیم محدودیت‌های دانش آموز از ناکامی رنج می‌برد برقرار سارد. خود را بشناسیم و ماهیت اعمال اولین کام است. آثار و علائم ۴ - باید دانش آموزان را به انجام شده را با واقع بینی سبک ناکامی را باید شاخت. ایستادگی در مقابل مشکلات سینگین کنیم. از راه غلبه بر ۲ - باید درمورد هدفهای و تشویق کرد.

مشکلات می‌توانیم به خود اعتماد جاه طلبی‌های دانش آموزان پیدا کنیم. در راه پیروزی بر اطلاعات لازم را به دست آورده، مشکلات می‌توانیم از راههای زیر ۳ - باید به دانش آموز کمک کرد تا بین جاه طلبی‌ها و امکانات

ترجمه و تاء لیف؛  
غلامحسین ریاحی

خواهد کرفت و در تئیحه ارزی او فقط حوابکوی کار عادی روزمره اش خواهد بود . سه از بایان کار به همچ وحد قدرت انعام کارهای بدی دیگر و بازی و تفریحات ممکن خواهد داشت و برای تمدید ارزی از دست رفته و تحدید قوا باید به استراحت ببردازد، ولی تنها به وسیله ورزش منظم روزانه است که می توان قدرت و تحمل عضلات را بتدربیح بالا برد و به ذخیره نمودن ارزی بستر و مقاومت در مقابل خستگی اندام نمود .

همانطور که یک روز میانعای متعادل باید مرکب از مقدار مشخصی از مواد گلوسیدی، لیپیدی، بروتئینی و "ویتامینها" باشد، که احتیاجات بدن را کاملاً تأمین نماید، به همان اندازه نیز یک برنامه ورزشی متعادل شامل حرکاتی حساب شده و کافی برای تقویت تمام اندام‌های بدن لازم و ضروری است . عضلات و اندام‌های عمدی‌ای که باید به آنها توجه خاص مبذول گردد عبارتند از: عضلات شانه و بازوها، شکم و پشت، ساق‌ها قلب و ریو و رگهای خونی . باید خاطر نشان ساخت که هیچگاه بک ورزش به تنها نمی‌تواند حوابکوی رشد و نمو تمام عضلات و اندام‌های بدن باشد، و تنها با انتخاب دقیق و انعام منظم چند ورزش گوناگون این امرامکان پذیر خواهد بود .

می تواند بدون احساس ناراحتی و خسکی شدید به فعالیت بدی و ورزش ببردازد ظرفیت ذخیره بدی نامیده می‌سود .

این ظرفیت با کارآئی ما تمرين‌های مرتب روزانه قابل ازدیاد و بالا رفتن است و با فعالیت‌های بدی و ورزشی و طرز انعام آن بسیگی مستقیم دارد . می توان برای روش‌شن مطلب یک اتومبیل را مثلاً آورده و موتور با سرعت معمولی مثلاً ۷۰ نا ۱۰۰ کیلومتر در ساعت در حال حرکت باشد مصرف سوخت با ارزی آن عادی و معمولی است ولی در سرعت‌های زیاد مثلاً ۱۸۰ نا ۲۲۵ کیلومتر در ساعت کسرعتی بیش از گنجایش و ظرفیت موتور است مصرف سوخت آن افزایش می‌یابد به همان‌گونه ساختمان بدن انسان نیز طوری است که نسبت کار انعام شده به ارزی مصرف شده درهنگامی که کمتر از حد و میزان کارآئی و گنجایش خود کار انعام می‌دهد به مراتب بهتر از زمانی است که بیش از کارآئی و ظرفیت آن انعام دهد . شما می‌توانید میزان طرفیت و کارآئی بدن خود تا حدی بیش از مقداری که برای انعام کارهای روزانه شما لازم باشد، اطلاع حاصل کنید، و از هادر دادن ارزی بدن خود جلوگیری نمایید و این عمل را می‌توانید، با افزودن حرکات ورزشی به برنامه متعادل و منظم روزانه خود، انعام دهید و کم کم ظرفیت و کارآئی بدن شما با رشد تدریجی عضلات بدن افزایش می‌یابد، زیرا ورزش قدرت و تحمل بدی شمارا بالا می‌برد و ارزی کافی برای فعالیت‌های اوقات فراغت شما ذخیره خواهد نمود . انسانی که عادت به ورزش کردن نداشته باشد قدرت بدنسی و ظرفیت کارآئی او در سطحی معمولی و پائین قرار

