

واین ارزش با سلامت و بیماری افراد آن جامعه اندازه گیری می شود . رشد و یاتریل جامعه بسته به تعداد تولد و مرگ و میر آن جامعه است ، اگر تعداد مرگ و میر بر موالید فزونی یا بدآن جامعه محکوم به فناست ، بنابراین تعداد موالید و مرگ افراد از نظر اجتماعی ، سیاسی ، اقتصادی پهداشتی و طبی دارای اهمیت فراوان برای هر ملتی است . بنابراین ، چهار نظر کیفی و چه از نظر کمی سلامتی افراد در خوبی خوبی و سعادت جامعه در درجه اول اهمیت قرار دارد . امادر و همه اول باید به کیفیت ، اهمیت بیشتر دادن به کیفیت . بدین معنی اگر افراد جامعه سالم تر شاداب تر ، قوی تر ، پرکارتر ، دانشمند تر توانانند و باتقوی ترباشند در رشد و تعالی جامعه اثر بیشتر دارند تا افراد بیشماری علیل جسمی و روحی . بنابراین وظیفه هر جامعه است که در پژوهش و تعالی افراد خود بکوشد و افراد سالم و توانان تحويل اجتماع دهد .

قبل از هر چیز باید بدانیم که فرد چیست و سلامتی به چه اطلاق می شود و مقصود ما از تربیت بدنه چیست .

بدن مجموعه ای است از اعضاء و ارگانیسم های مختلف که هر کدام برای کار و عمل مشخصی خلق



ارزش نهایی یک ملت بسته به تعداد و کیفیت افراد آن است . چیزهای دیگر من جمله کشاورزی ، معادن ، صنعت و اقتصاد بالقوه و قدر ارزش دارند که در ارتباط با انسان های آن جامعه مورد ارزشیابی قرار گیرند بعیارت دیگر انسانها هستند که از این منابع اقتصادی می توانند بهره گیرند . ارزشیابی کمی انسانها بسته به تعداد نفراتی است که می توانند محصولات اقتصادی تولید کنند ، همچنین با بوجود آوردن کودکان ادامه نسل آینده را تأمین نمایند اما آنچه که مهم است ارزش کیفی انسانهاست که می توانند چرخه ای جامعه را به حرکت درآورند





دیگر وی بسیار علیل و کوتاه باشد، آیا این فرد متعادل است؟ هرگز! وی حتی ازانجام کوچکترین کارهای ضروری خوبیش عاجز خواهد بود، پس انسان سالم وقوی آن است که روح و هم تن وی قوی باشد. بنابراین منظور از تربیت هم تنی درآموزشگاهها، دانشگاهها، باشگاهها و بدنهای درآموزشگاهها، دانشگاهها، باشگاهها و به طور کلی درجامعه چه درمورد کودکان چه درمورد جوانان و چه درمورد بزرگسالان باید. این باشد که روح و جسم را باهم پرورش دهد. درست است که مسایل بیولوژیکی، محیط زیست و عوامل اجتماعی درپرورش جسم و روح مؤثر هستند اما اگر محیط تربیتی برای پرورش آماده شود، تمام عوامل برای رشد جسمی و اخلاقی افراد بکار گرفته خواهد شد.

درست است که آب و هوای خاک، نوع غذا و رانت جسمی، عادات اجتماعی، اعتقادات درست و یا خرافی، کاروحرکت و ورزش درباروری و سلامتی و حتی مرگ موثر هستند ولی باز هم تربیت درست و حرکت در راه صحیح می تواند "لطفاً" ورق بزندید

شده‌اند و باید باهم هماهنگ کارکنند، تاماشین بدن به نرمی و راحتی به کاربینند و اگر یکی از این اندام‌ها درکار خود دچار اختلال شود اعمال بدن نیز دچار اختلال و رحوت خواهد شد و انسان رنجور و ناتوان خواهد گشت، پس منظور از تربیت بدنه باید این باشد که با انجام کارهایی صحت و درستی اعمال اعضاي بدنه را تأمین نماییم و بالاگل مانع شویم که اعضاء درکار خود دچار اختلال گردند. این نکته قابل ذکر است که از نظر بهداشتی و تربیت بدنه (منظور تربیت جسم و روح و بیاروان و تن است) و اگر در تربیت، این دو عامل را از هم سوکنیم به بیراهه رفته‌ایم مانند اینکه به یکی از اسیهای درشکه خوب برسیم و بیمار کنیم و غذای خوب دهیم و فربه نماییم و دیگری را ازیاد ببریم و انتظار داشته باشیم که به مقصد خواهیم رسید و این نشدنی است. همانطور انسان ازدواجست تن و روان تشکیل شده است که سلامت ایندو باید در آن واحد درنظر گرفته شود و بموازات هم تقویت گردد چه قطعاً "سلامتی یکی بر دیگری اثر دارد و این هردو لازم و ملزم بکدیگرند بعارت دیگر روح نمی تواند سالم و خدشه ناپذیر باشد. اگر جسم علیل گردد و بایبر عکس جسم و تن بسیار نیرومند و ورزیده‌بدون روح سالم و اخلاق متعالی چیزی است غیر متعارف و بیمار و باکمال ناوف باید کفت انسانی با این شرایط، شخصی است در حد یک حیوان فوی الجثه و در عین حال ناقص و علیل. همانطوری که ذکر شد روح و جسم مانند دو بازوی متعدد و متفق باهم کار می کنند و باید هماهنگی کامل داشته باشد. فرض کنید انسانی دارای یک بازوی فوی و نیرومند باشد که بتواند با یک ضربه پانصد کیلو بلند کند ولی بازوی

ونقویت فعالیت مغز در اثر ورزش و حرکات بدنی است. می دانیم که مغز یکی از پرکارترین اعضای بدن است و لازم است که اکسیژن کافی به آن برسد وala درکار آن اختلال ایجاد خواهد شد . مغز نسبت به وزن خود خیلی بیشتر از سایر اعضاء بدن به اکسیژن نیازمند است . باوجود اینکه مغز فقط ٢ درصد وزن بدن را تشکیل می دهد ٥٠ درصد اکسیژن مصرفی بدن در مغز بکار می رود . در حدود ٩٥ درصد معزار سلول های جرمی تشکیل شده است که این سلولها

بسیاری از مشکلات راحل نماید . تربیت درست باید از خانواده آغاز شود و درمدارس بنای آن محکم و استوار گردد . جوانان باید طرز درست زندگی کردن ولذت حقیقی بردن از زندگی را بیاموزند و در راءس آنها سلامتی جسم و روح است . ورزش و حرکات بدنسی باید تواءم با تعلیمات تعالی روان باشد . ورزش پیشنهایی نمی تواند بدن را سالم نگاه دارد . باید به کودکان و جوانان و بدهمه مردم نکات مهم بهداشتی را یاد داد باید جوانان بدانند



## شکوه علم صادرات و مطالعات فنی

خلیلی کم اکسیرن مصرف می کنند یعنی در حقیقت اکسیرن مصرفی (۲۰ درصد تمام اکسیرن مورد نیاز بدن) را فقط ۱۵ درصد سلول های مغزی بکار می بردند یعنی باختدهای عصبی مغز صد برابر باختدهای دیگر بدن اکسیرن لازم دارند و می دانیم که اکسیرن موردنیاز بدن از راه غشاء حباب های هوایی ریدهای وارد عروق خونی و از آن راه به مغز و سایر اندام های بدن می رسد. اگر اکسیرن کافی به مغز نرسد علایم بی حالی و سستی و ضعف و خلاصه بیمارگونگی حاصل خواهد شد پس عاملی که باعث شود اکسیرن کافی به

که برای حفظ سلامت خود چه بکنند و چه نکنند .  
قدما به تجربه دریافته بودند که بدن سالم  
دارای عقل و روان سالم است و امروز علم به ما  
می آموزد که چگونه این امر تحقق می یابد . در اثر  
ورش ، خون در بدن بیشتر جریان می یابد و  
سوم حاصل از سوخت و ساز بدن از سلولها وارد  
جریان خون می گرددند و بسرعت دفع می شوند کبد و  
کلیدهای بهتر کار می کنند . در اثر جذب بیشتر اکسیژن  
بوسیله ریه ها ، کازکربنیک که ماده ای سمی است  
بیشتر دفع می گردد و عدد مرشحه داخلی  
فعالیت بیشتری می کنند . از همه مهمتر بهبود

وضع بدنی می تواند هم جسم و هم روح خود را تقویت نماید حتی کسانی بدون داشتن پا و یا دست می توانند به تقویت جسمی و روحی خود بپردازند و با حرکات مناسب ورزشی اکسیژن کافی به مغز برسانند و مغز خود را بیش از بیش تقویت نمایند و در عین حال باعث شادابی و نشاط جسم خود گردند.

مغز برسد موجب شادابی سایر اعضاء بدن نیز خواهد شد و انسان را از سستی و بیحالی رها خواهد کرد و آن عامل ورزش و حرکت است. ورزش و حرکات بدنی ولو برای مدت بیست دقیقه موجب تسريع حرکات قلب می گردد و بطور محسوس مقدار اکسیژن وارده به بدن را افزایش می دهد و درنتیجه تمام اعضای بدن من جمله مغز از اکسیژن کافی استفاده می نماید و تمام علایم ناراحتی و خستگی و بیحالی از بین می رود و مغز برای کارهای فکری بعدی آمادگی بیشتری پیدا می کند.

مغز در حقیقت کامپیوتر مرکزی بدن است و هرنقص و ناراحتی در اعمال و اعضای بدن ایجاد شود فوری در مغز منعکس می گردد و در آن اثر می گذارد. هر شخصی که به مغز وی اکسیژن بیشتری برسد از نظر بیولوژیکی ، بالقوه دارای قدرت جسمی و روحی بیشتری خواهد بود . بدن علیل و تنبل وی حرکت نمی تواند ساده ترین و ارزان ترین و در عین حال بالارزش - ترین غذای معز یعنی اکسیژن را به مقدار کافی به آن برساند و هرگز نخواهد توانست عقل خدادادی و هوش و ذکاوت خود را بخوبی بپرورش دهد و از ظرفیت مغز خود چنانچه شاید و باید استفاده نماید .

در اینجا ذکر این نکته ضروری است که نباید این مطلب را تعمیم داد و گفت شخص علیل دارای عقل سالم نیست بلکه چه بساکسانی که بعلت حادثه ویا بیماری معيوب شده اند ولی دارای عقل کافی هستند . تاریخ شان داده است که گاهی نوایغ و رهبران دینی و سیاسی جامعه ام مطابق جسمی سالم نبوده اند .

بنظر من علیل کسی است که خود را علیل و ازلحاظ روانی خود را خسته بداند . انسان در هر



موضوع دیگری که از مطالبات بساد شده می فهمیم اینست که ورزش باید در فضای آزاد و هوای باک باشد تا استفاده از اکسیژن هرجمه بیشتر امکان پذیر گردد و احیاناً "اگر ورزشهایی در سالنهای سریبوشیده انجام نمیگرد سالن باید بمقدار کافی نهاده شود مخصوصاً" در سالن ورزشهای دسته جمعی و یا چند نفری که در اثر حدب اکسیژن و دفع مقدار زیادی کارکردنیک هوای سالن کثیف می شود باید این مطلب مورد توجه دقیق قرار گیرد .