

وضع نموده این بود که هر طفلى که بمدرسه وارد میشود باید بقدر کفايت خدنك و زره و سابر لوازم تير و کمان همراه خود داشته باشد و با اينکه تير و کمان مدتها بود مبتذل و از درج کلام ساقط گردیده و در جنک ها دیگر مورد استعمال نداشت معدنك يکی از اسپورهای رسمی مدرسه مزبوره محسوب میگردید و سالی يک مرتبه برای مشق تير و کمان مسابقه غصه رص دایر می نمودند - عده تير اندازانی که در این مسابقه شرکت می جستند ابتدا نفر ولي بمرور بدوازده نفر بالغ گردید . جائزه برنده مسابقه عبارت بود از يک خدنك نقره - حریفان هسابه ، با شال و کلاه بشکل مضحك و خنده آوری لباسهای پولک دار ابریشمی یا اطلس در بر گرده با الوان سبز و سفید - یا سفید و قرمز در میدان مسابقه عرض اندام میگردند - برای هدف سه دائره در نقطه رسم می کردند و تير هر کس بواسطه هر سه دائرة اصابت مینمود بوق و کرنا با فخریت بتصادا در میامد و هر آنکه قبل از سایرین دوازده مرتبه نقطه مرکزی نشانه را میزد فاتح و منصور اعلام می شد - و در میان غریبو هلهله و شادمانی و تحسین جماعت حضار خدنك ظفر نمون نقره را بخانه میبرد - ولی قرن هیجدهم نسبت بمراسم قدیم خونسردی و برودت عجیبی نشان داد و رفقه رفته از ۱۷۷۱ میلادی به بعد دیگر از مسابقه های تیر اندازی مدرسه هارو (Harrow) نام و نشان باقی نماند .

(Mulkaster) ملکاستر

در اينکه بعضی از مدارس قرن شانزدهم نسبت بتریت بدنی علاقه تمام داشتند محل شببه و تردید نیست و بهترین مدرک برای ثبوت این

حقیقت تحریرات ریچارد ملکاستر اولین مدیر مدرسه ایست که در سال ۱۵۹۱ میلادی توسط کمپانی مرچانت تیلر (Merchant Taylor's Co.) تاسیس گردید . مشارکه بالغ بر دفع بیک قرن بسته مدیریت مدرسه من بوره برقرار بود و بعد ها بریاست مدرسه هجتمتری بنام مدرسه سنت پال (Saint Paul) منصوب گردید .

در سال ۱۸۵۱ ملکاستر کتابی موسوم به مقامات (Positivis) تأثیف و بملکه الیزابت Elizabeth اهداء نمود - این کتاب بطور تحقیق یکی از صحیح ترین رسائلی است که در رابطه تعلیم و تربیت بر شته تحریر در آمده و چنانچه در دیباچه آن شرح داده شد مغز را با معلومات مهتلی و بدن را با صحت متحلی می سازد - قریب یک نیم کتاب از تربیت بدنی بحث میکند - در وجوب تربیت جسمانی چنین مینویسد « همانقسمی که محصول را اگر بواسطه غفات مالک بموقع درو و برداشت نکنند پوشیده و از بین میروند قوای دماغی را نیز اگر بکار نیاندازند رو باحطاط و زوال میگذارند و این اصل در مورد بدن ـ ذاتاً مشکل از تراب و متمایل به تکاهل است بیشتر مصادق پیدا میکند - زیرا اگر به بترین وجهی قوای بدن را بکار نیاندازیم طولی نمیکشد که سنتی و رخوت سرایای وجود را فرا گرفته در حال چرت و اعماء بدیار عدم رهنمون میگردیم . ورزش برای مدافعته از امراض دهالک بهترین حریه است ، ورزش برای مواجهه با مخاطرات گوناگون که هر دقیقه از هر سو بطرف انسان رو آور می شود بهترین اسلحه است . با ورزش می توان عمر را طولانی و عفریت مرکه را به قهرها هنوزم نمود اما برای اینکه کاملاً بتوان از فوائد و محسنات ورزش متعتم و

برخور دار شد لازم است ورزش را به تناسب ساختمان بدن و به مقنضای حالات مزاجی هر فردی تعبیر داد - اساساً ورزش سه نوع است : اولاً ورزش های نفریجی و تفننی . دوم ورزش های جنگی که برای انجام خدمت و ایفای وظیفه است . سوم ورزش های که برای صحبت بنیه و تعلیل عمر است - گرچه کاهی از هر یک از اقسام سه گانه هرسه منظور فوق الذکر حاصل میشود ولی بطور کلی همیشه اینطور نیست . از ورزش های که در محوطه منازل و نقاط محفوظ باید بعمل آید قسمت های ذیل را بر سایرین ترجیح میشود داد : بلند حرف زدن - آواز خواندن - قوهنه - گریه - نگاهداشتن و حبس نفس - بلند قرائت کردن - رقص - کشتن و شمشیر بازی . از ورزش های که در هوای آزاد باید صورت داد و محققان بر سایر ورزشها ارجح است پیاده روی - دو - جست و خیز - شنا - صیادی و تیر اندازی و قوپ بازی است . «

فوت بال از بازیهای معروف آن دصر بود - ولی بقدرتی در این بازی بخشوت قائل بودند له ایلیوت (Elyot) در این باب می نویسد : « فوت بال جز یک حرکات سبعاهه که باعث صدهه و آزار و ایجاد کینه و نثار است چیز دیگری نیست بنا بر این چنین بازی محکوم به زوال است . »

ملکاستر بالعکس در این باب مقیده راسخ و عادله ای داشته و بعوض اینحال فوت بال معتقد باصلاح آن بوده است . ملکاستر می گوید : « آگر فوت بال برای صحبت مزاج و نتویت بنیه مقید نبود باین پایه از عظمت نمیرسید - و تا این درجه در سرتاسر اقمار همکات بیراون

این کار نمی رفتند . ولی بدیهی است با این جنجال و درشتی و خشونت عاقبت خوش نخواهد داشت - شکستن دست و پا و قابهای استخوان باید خاتمه یابد - این طریقه پر مفسد شایسته اسم فوتیمال نبوده و قابل ادامه نیست - «

برای اینکه به نحو اتم و اکمل از ورزش استفاده لازم بشود ملکاستر معتقد است که ورزش را حتی المقدور باید در هوای آزاد انجام داد . بهترین موقع صبحگاه و قبل از صرف لقمه الصباح است . در ورزش افراط و تفريط مجاز نیست ، اغلب ورزشکاران یا اینکه پر به اعتدال و تأمل قائل هستند و یا اینکه زیاد روی و هبالuge می کنند . این ترتیب مضرات و مفاسد بیشماری در بردارد ولی چنانچه بمیزان کافی ورزش کنند فوائد بسیاری برآن مترتب است . سن در مقدار و میزان ورزش مدخلیت تام دارد - ورزش زیاد اشخاص متوسط العمر را اذیت می رساند . ورزش های خیلی خفیف هم تأثیری در حالت مراجی این قبیل اشخاص ندارد - در سن هفت تا بیست و یک سالگی ورزش زیاد خوب است . جوانها در این سن هر قدر بیشتر تقلا کنند عرق بریزند و خسته بشوند عیبی ندارد . ولی هر اندازه طفل کم سن قریباً بیشتر باید مواظب و مراقب بود که از حد ازوم عدول نشود - برای حصول این مقصود ورزش و تربیت بدنی اطفال مدرسه باید در تحت سرپرستی مدیر مدرسه باشد نباید تربیت جسم را به یک نفر و تربیت روح را بدست دیگری سپرد - در این صورت بسا اتفاق می افتد تمام هم خود را صرف تربیت قوای دماغی می کنند و تربیت بدنی بکلی فراموش می شود . بصیرت و احاطه حقیقی معلمین و مریدان اطفال وقتی سنجیده می شود

که قضاوت خودرا در انتخاب نوع ورزش برای افراد مختلف بکار میبرند -

تربیت بدنسی در قرون هفدهم و هجدهم :

۷ - در این عصر در کلیه ممالک اروپا امر ورزش بکلی فراموش شد
مدارس هم دیگر نوجه‌ی نداشته بکی از نتایج و اثرات فوری انقلاب
مذهبی واستقرار مسلم پرستاییزم در قرن شانزدهم انحلال اغلب مدارس
خاصه مؤسساتی بود که با کلیسا ارتباط داشتند .

انحطاط و تقهقیر عومنی

با نتیجه تعلیم و تربیت از رسیدت و اهمیت خود ساقط شد -

اطفال کوچه گرد * بار آمدند . کلیه هائز مؤلفین آن زمان از وضعیت
ناگوار آن عهد خاصه از سوء انتظام امر تربیت و بی اعتمانی بقواین
و نظامات حکایت می‌کنند . ولی همینکه مدارس مجددآ مفتوح و دارالعلم
های دیگری تأسیس شد ادبیات مقام شاخنی را در پروگرام دروس حائز
گردید - و بزرگترین آمال معلمین این بود که متعلمین زبان لاتین را
به نحو احسن حتی مطابق اسلوب سیسرو (Cicero) تحریر و تکلم نمایند
گرچه لوثر (Martin Luther) مصاح بزرگ آلمانی که بگی از مؤسسين
انقلاب مذهبی قرن شانزدهم بشمار می‌رود ورزش را وسیله برای احتراز از
شرب خمر و ارتکاب ملاهى و مناهی دیگر تشخیص داده بود ولی ستورم
(Sturm) که از ۱۵۳۷ تا ۱۵۸۴ میلادی مدیریت مدرسه، توسطه
استراز بورک را داشت مدعی بود که بدون تربیت بدنسی کامل حاصل
نمی‌شود کلیه مدارس پروستان اروپا از سبک و رویه او سرمشق می
گرفتند . مریبان اروپای کاتولیک یا ژزویت‌ها بیشتر ورزش را وسیله
نفریج دماغ می‌دانستند و معتقد بودند ورزش را باید فقط ناجائی که

قوای دماغی را بوجه اکمل روشن و تقویت هینه ماید تشویق و تحریض نمود۔
علاوه زهد وارتباط رفته سراسر اروپای پرتوستان را فرا گرفت و پیروان کالوین (Calvin) یکشنبه را هم که یکانه روزی بود که برای ورزش و کارهای تفریحی باقی هاند بود اختصاص بحضور در کلیسا و معابد قرار دادند ولی جیمز اول (James I) از این نهضت جاو گیری نمود و فرمانی دایر بر فسخ ممنوعیت ورزش در روز یکشنبه صادر و پس از ختم مواعظ و انجام وظائف و فرائض مذهبی در کلیساها اشتغال به تفریحات بی ضرر و مشروع از قبیل تیر اندازی و جست و خیز و رقص را مجاز ساخت . ولی کما فی السابق بازیهای شوم و غیر قانونی دیگر مثل اینکه سگها را بجان خرس و کار می انداختند در ایام یکشنبه اکیدا قدغن نمود - اما بر اثر قیام جماعت پوریتان (Puritans) که منادی خرق اوهام و تشریفات مذهبی و در طهارت نفس و اخلاق و دیانت جدا مقتصب بودند) فرمان منبور مسترد گردید و لی در سنه ۱۶۳۳ میلادی شارل مجدها آرا تنفیذ نمود . پس از ده سال همینکه جماعت فوق الذکر زنیاً مستولی شدند فرمان منبور را علی رؤس الاشهاد امر بسوازاندن دادند و کسانی که در روز مخصوص طاعت و عبادت در محاس کشتی گیری و تیر اندازی وغیره حاضر می شدند به مجازات های شدید محکوم میگردیدند - سال بعد کلیه بازیها و تفریحات حتی خرید و فروش و جمیع زحمات زنیوی در روز یکشنبه باستثنای پختن گوشت در داخله خانها ممنوع گردید . دریخت رژیم جمهوریت انگلستان (که پس از اعدام شارل اول در سنه ۱۶۴۹ مستقر گردید) قواعد فوق به شدت هر چه تمامتر بموقع اجرا گذارده شد . و اولیاء

امور نفر بح و بازی را حتی در سایر ایام هنرها تحقیق و تفسیر آلقی مینمودند - اهالی اسکاتلند با عقاید و احساسات پیروان کالوین کاملا همراه شدند و در ملتات و وقار معروف و مشهور گردیدند - ولی پس از مراجعت شارل درم در ۱۶۶۰ میلادی و سقوط حکومت کرامول (Cromwell) در انگلستان عکس العمل این معتقدات و افکار ظاهر گردید - قسمتی از بازیها به حالت اولیه اعاده یافت ولی هتسافانه تغییرات نایسنده از قبیل خرس جنگی و آزار دادن خرس و کار توسط سکه ها و مشت بازی برای ربودن جائزه پولی و افعال نکوهیده دیگری که به پیروزجه برای صحبت مراج و تشیید روح مردانگی نافع نبود طرفدار زیاد داشت ولی قضیقات راجع به ایام یکشنبه بقرت خود باقی ماند .

دارالعلم های درباری

برای نبیوت افکالک و افراقی که ما بین زندگانی خشک تلمذ و و تبحصیل و زندگانی حقیقی دنیوی ایجاد شده بود مدرکی قاطع تر و روشن تر از تأسیس دارالعلم های در باری فرانسه در دست نیست . شوالری بر حمایت خدا پیوست ولی دارالعلم های منبور با حشمت و جبروت شایانی قائم مقام دستیان شوالری گردید . بنیاد این مؤسسات ابتدا در اوآخر قرن شانزدهم بدست اعظم و اعیان عالی مقام نهاده شد و اگر چه بنای این مدارس اساساً بر نظام و سپاهیگری بود معدله طرزی نکشید که دروس و تعالیم دیگری نیز در آنجا رخنه وسیعی باز کرد . کار دینال دیشلو یکی دو از این قبیل مؤسسات عام المنفعه را که همه گونه فون و قضائی علمی و عملی در آنجا تدریس می شد در ۱۶۴۰

میلادی تاسیس نمود . در آلمان هم نظیر آها در اواسط قرن هفدهم الی اواسط قرن هیجدهم احداث گردید . ولی با وجود مجاہدات میلتون (Milton) در انگلستان بازار اکارمی رونقی نگرفت . در رساله ای که راجع به تعلیم و تربیت میلتون انشاء نمود از این مقوله بطور تفصیل بحث نموده منجمله یکی از معتقدات او این بود که کار های روزانه را بسه قسمت باید منقسم کرد : یک قسمت برای تحصیل - قسمت دیگر برای ورزش و قسمت ثالث باید برای تعذیب تخصیص داده شود -

لак (Locke)

با اینکه تنها در پرتو تأثیر همین اکادمی ها بود که مدارس متوسطه فرانسه و آلمان از عوالم خلصه آمیز تلمذ رهائی یافتنند معاذل انگلستان از این رهگذر متعتمع و بهره ور نگردید . همینکه پس از آکمال و انعام دوره تحصیلات جوانان طبقه همتازه انگلستان ممالک عمده اروپای غربی را سیاحت مینموده دیگر کارشان از حیث تعلیم و تربیت تمام می شد . لاك در کتاب « مطالعات خود راجع به تعلیم و تربیت » که در سنّة ۱۶۹۲ منتشر گردید با اینکه از ورزش کمتر سخن رانده بالعکس در باب کسب صحت و عافیت بسط مقال نموده است . برای اطفال خرد سال فرفه بازی و نظایر آنرا مفید دانسته و شمشیر بازی و اسب تازی را از لوازم اولیه پرورش آنها تشخیص داده است . لاك شخصاً کشتی را بر شمشیر بازی ترجیح میداد لاك معتقد بود این عمل از نقطه نظر ورزش برای صحت و تقویت بدن بسیار نافع است ولی دوی هم رفته متضمن خطرات جانی است . در کلیه تحریرات لاك بالآخره

چنین مستفاد میشود که از یک اصل مسلم اساسی غفلت نموده و آن اصل لا بتجزی بودن تربیت بدنی از تعلیم و تربیت عمومی است. علی الاصول نگارندگان و مؤلفین اوایل قرن هیجدهم که در راب ورزش‌های بدنی تحریراتی نموده اند تنها تأثیرات طبی ورزش را در رفع اختلالات مناجی هضمی نظر قرار میداده اند —

Helvetius هلوسیوس

فیلسوف ارجمند فرانسوی هلوسیوس در هفتادمین سال قرن مزبور چنین نگاشته است : « تقریباً کلیه ملل اروپا در این تربیت بدن به غفلت و تسامح قائل شده اند . مسئولیت این سنتی و سهل انگاری ورخوت را نمیتوان متوجه دول مربوطه نمود ، زیرا مقاصفانه ورزش با مراسم و عادت این عصر رفقی نداده طبعاً تشویق نمی شود . اگر فضای مخصوصی در مدارس برای دویدن - پرش - شنا - کشتی و بلند کردن اوزان سنگین و غیره بازارتد قانونی که مانع این اقدام باشد موجود نیست و چنانچه جوانان و عطایائی برای بازیکنان فاتح و نیرومند مقرر نمایند شبهه ای نیست که نائزه ذوق اشتباق غریزی در کانون اطفال مشتعل شده روزی هفت الی هشت ساعت وقت خود را مصروف تحصیلات و چهار پنج ساعت را هم به ورزش اختصاص داده و بالنتیجه این عمل باعث میشود که در جسم و جان جامعه روح نازه ای حلول نماید

اسیور در مدارس انگلستان

نقشه و پروگرامی که در مدارس شبانه روزی انگلستان برای شاکردان کلاس‌های عالی اتخاذ شده بود محصلین آن مملکت را نسبت به ورزش

بیش از محصلین سایر ممالک اروپا شائق و راغب هینمود. گرچه رؤسائے مدرسه انگلستان در بازی های شاگردان شرکت نمی جستند ولی همینقدر که از تفریحات اطفال ممانعت بعمل نمی آورددند غنیمت بود و بهمین نهنج تخم ورزشکاری در مدارس عمومی افسانه گردید.

احباء تربیت بدنی - روسو Rousseau

۸ - ژان ژاک روسو در کتاب امیل Emile خود که در سال ۱۷۶۲ میلادی با فصاحت و بلاغت مخصوص منتشر گردید با هلوسیون همعقیده است که سبک زندگانی و طرز تربیت باید بسوی طبیعت برگشت نماید. گرچه مندرجات این کتاب در قسمت هائی که از منظور و مراد ارزش زندگانی بحث میکند مقرن به حقیقت و صواب نیست ولی آنچه راجع به کیفیات تصنیعی قرن هیجدهم نگاشته و فارئین خود را به پیروی زندگانی مردانه و پرورش ابناء جوانمرد برای وطن تشویق و تحریب نموده است قابل مدح و ستایش است - در هیچیک از تحریرات خود بصراحت ووضوح عبارات ذیل روسو لزوم تربیت بدنی را تشریح ننموده است :

« اگر می خواهید هوش و ذکارت محصلین را پرورش بدهید باید مقدمه قوائی را که محکوم هوش و ذکارت او می شوند پرورش بدهید طفل را وادر نمایید مستمراً ورزش کند اورا قوى و سالم بار بیاورید تا تعاقل و سلیم تربیت شود. طفل را بکار های مختلف بگمارید - تشویق کنید بددود - فریاد بکشد و علی الدوام در حرکت باشد و ابراز حرارت نماید - اگر این دستور را انجام دادید طفل شما در مدرک و شعور هم قوى و با حرارت خواهد شد. »

Bisdesow بیسدو

صیت شهرت کتاب امیل آنا همه جا را فرا گرفت و از يك قرن و نیم باين طرف اين کتاب در تعلیم و ترتیب اثراتی عظیم باقی گذارد - طولی نکشید که حتی بزرگترین خانهای فرانسه شماً به ترضیع اطفال خویش پرداختند . بیسدو آموزکار معروف آلمانی که در طرز تعلیم و تربیت اصلاحاتی بعمل آورده اوین شخصی است که تربیت بدنی را یکی از مواد قطعی الاجرای پروگرام مدارس آن عصر قرار داده است .

Gutsmuths گوت سوتز

سالزمان یکی از معلمین مدرسه فیلانتروپینوم Philanthropinum در سال ۱۷۸۴ مؤسسه‌ای در اسکنیپ فلتال Schnepfenthal بنای نهاد و در آنجا از احاظ ورزش‌های بدنی اصول تعلیمات بیسدو را که در مدرسه فوق الذکر واقعه در دسو Desseau ترویج داده بود پیروی نمود - سال بعد قسمت ژیمناستیک مدرسه را به عهده جان گوت سوتز Johann Gutsmuths تفویض کرد - آموزکار مزبور در این زمینه مطالعات عمیقی بعمل آورده و بالنتیجه بنیاد اصول جدیده ژیمناستیک را در مدارس آلمان بر روی اساس مطمئن و مستحکمی استوار ساخت فن رامر Von Raumer در تاریخیکه راجع به علم التدریس تألیف نموده است می نویسد :

« اطفالی که در تحت مدیریت و سرپرستی گوت سوتز بازی می کردند تنها برای دفع خستگی دماغی نبود که بورزش اشتغال می جستند

بلکه ورزش‌های بدنی از قسمهای ضرور تربیت عقلانی شناخته شده – و علیه‌ها اجرای تکالیف ورزش از فرائض حتمی الرعایه مدرسه آنها بشمار می‌رفت – «

بعداز هشت سال نجربه گوت‌سموتز کتابی در موضوع «ژیمناستیک برای جوانان» تأثیف نمود که توجه عام و خاص را بخود جلب و بالسنّه انگلیسی و فرانسه و دانمارکی ترجمه و طبع گردید. دیباچه کتاب بدین طریق شروع می‌شود: «نسبت علم و معرفت به صحت مناج و عافیت همان نسبت اجناس تجملی است به حواej و ضروریات بعبارة اخیری همان‌قسمی که اشیاء لوکس در مقابل اوازم اولیه زندگی در درجه دوم واقع است بهمان تناسب صحنه‌مندی و تقویت بدن برکسب علوم و دانشمندی اولی و اقدم است. بنا بر این اگر در تعلیم و تربیت پیرامون تجملات گشته و احتیاجات اهم و الزم خود را مورد اعتمادنا و محل توجه قرار ندهیم آیا این اسلوب اسلوب غلط و شرم آوری نخواهد بود که ما پیروی نمائیم؟ پایه کتاب من روی این فکر قرار گرفته و امید است این اصول را با دل و جان بخاطر سپرده و عملابموضع اجرا گذارند.»

گوت‌سموتز مدعی نیست که مندرجات کتاب فوق الذکر متکی و مبتنی بر مطالعات عمیق حفظ الصحفه ای است و در عین حال معتقد است که صحیح ترین اصول ژیمناستیک آن اصولی است که با قواعد حفظ الصحفه تطبیق شده باشد و این مستلزم حذف افت تام و معلومات عمیقی است که رؤسای مدارس باید در قسمت حفظ الصحفه و طب تحصیل نموده باشند و قطعاً در آن‌مان این شرایط در آنها جمع نبوده است.

کتاب گوت سموتر در پایان هشت سال تجربه و منحصراً از روی امتحانات شخص او تنظیم و تدوین گردیده است . در اوایل این کتاب او ضماع ناگوار قرن هیجدهم را در روی یک پرده تاریک و ظلامانی مجسم نموده است : « اربابان ژروت و غذاء بطریقی تربیت می شدند که مدنها مبادی اخلاقی آنها سست و ضعیف می گردید بلکه مراجاً نیز نشند و نحیف بار می آمدند - اولاً طفل را سرایا می پیچیدند - رختخواب و لحاف او از پر و غذاش هم از همان خوان دنگین و اطعمه گوناگون و سنگینی بود که برای بزرگتران و افراد بالغ خانواده تدارک می کردند - و حال آنکه برخلاف این ترتیب با وجود آنهمه اطافت و نازکی اکثر اوقات روز را در هوای آزاد بایده صروف نمود با باد و باران سرما و گرما در تبرد بود تا مراج در مقابل نائرات هوا بتواند مصون و محفوظ بماند - با راه رفتن و تقلای زیاد دو - پرش و نظایر این اعمال باید عضلات دست و پا را قوی ساخت و روح شهامت - پشت کار فعالیت و عشق مطالعه اوضاع طبیعت را باید بهر نحو هست در کانون طفل بر انگیخت . کلیه هم مدارس مصروف تربیت قوای روحی و عقلانی طفل است . گمان کرده اند قوای دیگری در او موجود نیست ، و این غفلت را حقیقت میتوان ذنبی لایغفر دانست . راست است که اطفال اغذیاء ازورزش تنها رقص و شمشیر بازی را در این مدارس فرا می گیرند ولی آنچنان رقص از لحاظ ورزش فن آبرو مندمی نیست که شایسته و زیبندی مردان باشد کر چه علت العمل ضعف و ناتوانی هر فردی عدم توجه و مراقبتی است که نسبت به ورزش اشان میدهد و

بالاخره با تصدیق این اصل که نهادن و سهل انگاری در این امر عوایقی وخیم در بر دارد باید اذعان نمود که غذاهای رنگارنگ و میزهای نهار خوری با شکوه و جلال و همچنین البسه فاخره ای که بجوانان می پوشانند حققاً مؤبد ضعف و انحطاط مناجی آنهای است آموزگاران ظهور کردند و در اصلاحات پیشقدم گردیدند ولی این اصلاحات از حدود حرف خارج نشد و افکار مصلحانه ایشان در زوایای کتب و تأثیفات آنها بحال وقه و سکون باقی ماند - و با اینکه در بعضی خانواده ها تأثیرات مختصری بخشید رویهم رفته در اصول تعلیم و تربیت تغییر محسوسی حاصل نگردید . البته طبیعت اطفال اتفاقاً میکند که در هوای آزاد بازی کنند ولی نباید بهمین میل طبیعی قناعت نمود - گرچه آزادی اطفال درخانواده های بی بضاعت از سایر اطفال بیشتر است و آزادانه تر میتوانند به بازی اشتغال جوینند ولی در صغر سن نیازمندی و احتیاج آنها را به ادای تکالیف شaque و انجام کارهای فوق الطاقة و ادار مینماید . اما بالعكس در خانواده های طبقات حالية از یکطرف آزادی طفل را محدود مینمایند و از طرف دیگر وظائی که مستلزم عملیات بدنی باشد بر عهده اطفال نیست بنا بر این وسائل اصلاح مزاج در خانواده های بزرگ مفروض است .

نتیجه طرز فعلی تعلیم و تربیت این است که اطفال نازک نارنجی بار میابند و حال آنکه اگر به ورزش پرداخته شود طفل صاحب روحی میگردد شجاع قوی و خستگی ناپذیر مخالفین ممکن است بگویند برای بازی و ورزش محل مخصوص نیست معلم پیدا نمیشود وقت نیست ' اسباب استهزا میشود . از همه بالآخر خطرناک است . نسبت به مشاغل پشت هیزی و کار های غیر منحرک حس تنفس تولید مینماید ایجاد خشونت و خود نمائی مینماید . '

ابتدای کتاب گوت سمرتر بخوبی پروگرام مدارس ژیمناستیک و آمال و مقاصدی را ~~نه~~ باید تعقیب نمایند تشریح مینماید. خاتمه کتاب بشرح ذیل خلاصه میشود: «کیفیات مختصه بدن و انعکاسات مقابله آن در روح از قراری است که ذیلاً تطبیق میگردد:

سلامت نفس	سلامت مزاج
روح مردانگی	سترگی و سخت جانی
حضور ذهن و غیرت	قوت و شهامت
فعالیت و زندگی بودن روح	فعالیت بدن
طراوت فکر	زیبائی اندام
درآکه قوی	حدت حواس

بعد از آنکه ارتباط مستقیم کیفیات روحی و بدن محجز و مسجل گردید آیا تصور نمی کنید که کسب مکارم و ملکات فوق حتی در حسن اداره موسسات سیاسی و برای مدنیت و اخلاق عمومی جامعه نافع و ضرور است؟ آیا شایسته نمی دانید که ملل راقیه و متقدمه دنیا در این راه از بذل مساعی فدا کاری فروگذار نباشند؟

در قسمت ثانی کتاب خود گوت سمرتر بطور تفصیل ورزش‌های مناسب را شرح می دهد و در همه جاتوصیه مخصوصی می کند که حتی المقدور ورزش را در هوای آزاد انجام دهند گوت سمرت معتقد است که ورزش باید مفرح و لذت بخش باشد. ژیمناستیک را کار پر زحمت ولی مفیدی میداند که در لباس بشاشت و نشاط جوانی مکنوم و مخفی است مدعی است که ژیمناستیک مانع شهوت رانی و موید مکارم اخلاق و مولده صحت و سلامت مزاج است. چون عمل پرمشقتی است مستلزم

صبر و شکیبائی و پشت کار است از تنبلی و تن پروری که باعث ضعف و سستی است باید جداً اجتناب نمود . راجع و مشقت ورزش را باید بخود هموار ساخت تا بتوان با محن و مصائب روزگار هبازه نمود . همواره خود را در معرض باد و باران و عناصر طبیعت قرار دهید تا مناجتان از آسیب عوارض دهر مصون و محفوظ بماند .

ورزش های مختلف در قسمت های مختلف بدن تأثیرات و خواص مخصوص دارد ، بعضی ورشها برای پرورش قسمت علیا و برخی دیگر برای تقویت قسمت های سفلی مفید است . قسم چه آن است که در اعضاء و جوارح مخصوص تأثیر خاصی می بخشد . هر کز بعد از غذا و مادامیکه غذا هضم نشده است باید به ژیمناستیک مبادرت نمود . در ورزش افراط جائز نیست . کسانی که متصدی و مردمی ورزش می شوند باید ابتدا قوای شاگرد را سنجیده و وزن ورزش هر یک را به فرآخور حال و به تناسب ضعف و نوانائی او تعیین نمایند . باید دید کدام قسمت از دست و پا و بدن طفل ضعیف تر است در ورزش همان قسمت دقت مخصوص بعمل آورد .

پستالوزی Pestalozzi

پستالوزی نیز یکی از پیشوایان ورزش و تربیت بدنی بوده است . منتهی معتقدات او راجع به طرز اعمال این قسم تربیت ناقص و نارسا است بعقیده او ژیمناستیک مقدماتی تنها یگرشه ورزشگایی است که برای تقویت هفاظت مفید واقع میشود رویهم رفته افکار و عقاید مشارالیه در پیشرفت این منظور تأثیرات نیکوئی بخشد .

