

# چرا باید تربیت بدنسازی در مدارس آموزش داده شود؟

مؤلف:  
یانگ، جودیل، س.  
ترجمه‌ی:  
مصطفوی سیاح  
کارشناس ارشد (وان‌شناسی  
آموزشی و تربیت‌بدنی،  
دانشجوی دوره دکتری  
تربیت‌بدنی  
دانشکده تربیت‌بدنی  
دانشگاه تهران)

طور قابل ملاحظه‌ای خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی یا فوت به علت بیماری‌های قلبی، قند، سرطان روده، و پرفشار خونی را کاهش دهد. انجمن قلب آمریکا (۱۹۹۵) توصیه می‌کند، همه‌ی بچه‌ها از پنج سالگی به بالا، باید به طور روزانه به مدت حداقل ۳۰ دقیقه در نوعی فعالیت بدنسازی باشد ملایم و یا فعالیت بدنسازی پر ترکلا، به مدت ۳۰ دقیقه، حداقل سه مرتبه در هفته، شرکت کنند.

آشکار شدن تأثیر تربیت‌بدنی مدارس بر سلامت، منجر به گنجانیدن دو هدف ملی مرتبط با تربیت‌بدنی مدارس در اهداف ملی سلامت در وزارت سلامت و خدمات انسانی (۱۹۹۰) منجر شد:

هدف ۱-۸: افزایش حداقل ۵۰ درصدی نسبت بچه‌ها به بزرگسالان در کلاس‌های ۱ تا ۱۲ که در فعالیت‌های روزانه‌ی تربیت‌بدنی مدارس شرکت نمایند.

هدف ۱-۹: افزایش حداقل ۵۰ درصد به وقت کلاس‌های تربیت‌بدنی که در آن‌ها، دانش‌آموزان اوقات خود را لحظه‌ای تربیت‌بدنی، فعال پشت سر بگذارند.

گزارش وزیر بهداشت، تربیت‌بدنی را منبعی کاملاً همگانی و قابل دسترس برای ارتقاء فعالیت‌بدنی در میان جوانان در ایالات متحده می‌شناسد [فعالیت‌بدنی و سلامت، ۱۹۹۶، ۲۳۷] و توصیه می‌کند، از هیچ کوششی نباید فروگذار کرد تا تربیت‌بدنی در تمام کلاس‌های مدارس اجباری شود تا فعالیت‌بدنی ارتقاء یابد و به تجربه‌ای لذت‌آور در سراسر زندگی تبدیل شود (ص ۶).

تربیت‌بدنی بخش لاینکی از آموزش کلی هر کودک محسوب می‌شود و در همه‌ی ایالات، مناطق و مدارس ایالات متحده، تربیت‌بدنی درس اجباری دانش آموزان است. برای افزایش شایستگی، کسب آمادگی مرتبط با سلامت<sup>۱</sup>، عزت نفس<sup>۲</sup>، و لذت بردن از تربیت‌بدنی، و برای همه‌ی دانش آموزان به منظور این که بتوانند از لحظه بدنی در سراسر دوران زندگی فعال باقی بمانند، به برنامه‌های کیفی تربیت‌بدنی نیاز است. فقط انتقال دانش درباره‌ی این که فعالیت‌بدنی سلامت را ارتقا می‌بخشد، کافی نیست. دانش آموزان باید فرصت داشته باشند، مهارت‌های مورد نیاز را کسب کنند تا این راه بتوانند، سبک‌های زندگی فعال را در پیش گیرند. معلمین تربیت‌بدنی به بچه‌ها یاد می‌دهند که چگونه عادت به فعالیت‌بدنی را به برنامه زندگی خود اضافه کنند و این کار را به کمک استانداردهای ملی ویژه‌ی تربیت‌بدنی و به کمک محتواهای دروس و تجربیات آموزشی که مهارت‌ها و شوق برای زندگی فعال را تشویق می‌کند، به انجام می‌رسانند.

## ارزش‌های فعالیت‌بدنی

فعالیت‌بدنی می‌تواند قدرت عضلانی، استقامت، انعطاف‌پذیری و استقامت قلبی عروقی را بهبود بخشد و به علاوه، وسیله‌ای باشد که به بچه‌ها کمک کند، عزت نفس خود را استحکام بخشدند و برای رسیدن به اهداف قابل دسترس مشخصی، بکوشند. در گزارش وزیر بهداشت (۱۹۹۶) درباره‌ی فعالیت‌بدنی و سلامت آمده است، فعالیت‌بدنی ملایم و منظم می‌تواند، به

## استانداردهای ملی برای تربیت بدنی

در سال ۱۹۸۶، «اتحادیه ملی ورزش و تربیت بدنی»<sup>۳</sup> (NASPE) کمیته‌ای تحت عنوان «کمیته‌ی نتایج» تشکیل داد تا به این پرسش پاسخ بگوید: «دانش آموزانی که دوره‌ی تربیت بدنی را می‌گذرانند،

چه چیزهایی را باید بدانند؟» کمیته‌ی نتایج به

تعاریفی دست یافت که روی پنج بخش اصلی برای افرادی که از لحاظ بدنی تربیت شده بودند، متمرکز شد. طبق این تعریف، فرد تربیت شده باید:

✓ مهارت‌های لازم برای اجرای انواع فعالیت‌های بدنی را کسب کرده باشد.

✓ از لحاظ بدنی آمادگی داشته باشد.

✓ به طور منظم در فعالیت‌های بدنی شرکت کند.

✓ کاربردها و منافع شرکت در فعالیت بدنی را بداند.

✓ به فعالیت بدنی و نقش آن در دست یافتن به سبک زندگی سالم بها بدهد [اتحادیه ملی ورزش و تربیت بدنی، ۱۹۹۵a].

به دنبال شروع فعالیت کمیته‌ی نتایج، این کمیته گروه کاری برای استاندارد کردن محتوا و ارزیابی مواد براساس کارهای قبلی، تشکیل داد. مدارک مربوط به استانداردهای این گروه اهداف زیر را مورد توجه قرار می‌داد:

۱. ایجاد محتوای استاندارد برای برنامه‌ی تربیت بدنی مدارس، تابستان تعريف شفافی از آنچه دانش آموز باید بداند

برای رسیدن به استانداردها هستند نیز آمده است. در خاتمه، تعدادی از فنون ارزیابی برای ارزیابی موفقیت دانش آموزان از لحاظ محتوای استاندارد توصیف شده اند. استانداردهای ملی برای تربیت بدنی نشان می دهند، دانش آموزی که از نظر بدنی تربیت شده، دارای شرایط زیر است:

- در بسیاری از شکل های حرکتی از خود شایستگی و لیاقت نشان می دهد و در شماری از شکل های حرکتی نیز کارایی خود را به نمایش می گذارد.

- از مفاهیم مشارکت و درگیر شدن، در یادگیری و رشد مهارت های حرکتی خود استفاده می کند.
- سبک زندگی فعال را در پیش می گیرد.
- سطحی از آمادگی جسمانی مناسب برای ارتقای سلامت را به دست می آورد و آن را حفظ می کند.
- در محیط فعالیت بدنی، رفتار اجتماعی و شخصی مسؤولانه ای را از خود به نمایش می گذارد.
- در محیط هایی که فعالیت بدنی در آن ها جریان دارد، فهم و معرفت از خود نشان می دهد و به اختلاف های بین افراد احترام می گذارد.

- می داند که فعالیت بدنی، فرصت هایی را برای لذت بردن، چالش، خودنمایی<sup>۱</sup> و تعامل اجتماعی به وجود می آورد.

از سال ۱۸۵۰ که اولین تعلیم بدنی دانش آموزان در مدارس آغاز شد، به تدریج تأکید تربیت بدنی در مدرسه، از تعلیم بدنی و زیبایی اندام، به آمادگی مرتبط با سلامت و رشد مهارت های ورزشی رقابتی گسترش پیدا کرد. امروزه، کانون تربیت بدنی، از آمادگی مرتبط با سلامت و شایستگی های رفتاری و مهارت های حرکتی لازم برای اشتغال، به فعالیت بدنی سالم و رضایت بخش در طول دوران زندگی منتقل شده است.

هر برنامه آموزشی تربیت بدنی با کیفیت، شامل موارد زیر است:

۱. تیحر<sup>۲</sup> پیدا کردن در مهارت های پایه ای و در که مهارت های حرکتی مرتبط با تعدادی از فعالیت های بدنی، به طوری که فرد بتواند، تضمیمات سازنده ای درباره گزینه های فعالیت بدنی اتخاذ کند.
۲. ارائه تجربیاتی که فراگیران را تشویق کند، مفاهیم شناختی در مورد مهارت های حرکتی و فعالیت بدنی را مورد سؤال قرار دهند، تحلیل کنند، بین آن ها ارتباط برقرار سازند و آن ها را به کار ببرند.
۳. فرصت هایی را برای ارتقای مهارت های اجتماعی

و بتواند در نتیجه ی شرکت در یک برنامه تربیت بدنی کیفی انجام دهد، ارائه کرد.

۲. ارائه راهنمایی ها و دستورالعمل های «قابل دسترس برای معلمین»<sup>۳</sup>، به منظور ارزیابی محتوای استاندارد که با اهداف آموزشی یکپارچه به قصد نقش ارزیابی تعلیم و یادگیری.

### حرکت به سوی آینده

در استانداردهای ملی تربیت بدنی [NASPE, 1995]، علاوه بر راهنمایی هایی برای استفاده از محتوا و ارزیابی، در آغاز برای هریک از استانداردها تعریفی ارائه گردیده و به دنبال آن، استانداردها مطابق با سطح کلاس، شامل کودکستان و کلاس های ۲، ۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲ ارائه شده و هریک به طور جداگانه توضیح داده شده است، به علاوه فهرستی از نکات کلیدی برای هریک از کلاس ها مورد تأکید قرار گرفته است. «مالک<sup>۴</sup> های اجرایی نمونه که نشان دهنده رفتارهایی متناسب با سطح رشد و پیشرفت

معلمین تربیت بدنی  
به بچه ها  
یاد می دهند  
که چگونه  
عادت به  
فعالیت بدنی را  
به برنامه زندگی خود  
اضافه کنند



برنامه‌ریزی و تدریس<sup>۱۷</sup>، ارزیابی فرآگیر<sup>۱۸</sup>، تأمل<sup>۱۹</sup> و همکاری<sup>۲۰</sup>. این استانداردها، پایه و اساس راهنمایی آن دسته از معلمین تربیت بدنی هستند که به صورت حرفة‌ای کار خود را انجام می‌دهند، دارای دانش و فهم مناسبی از حرکت شناسی (محتوای تربیت بدنی) هستند و در کنار آن، از دانش و مهارت پداگوژی نیز که لازمه‌ی انتقال این دانش به دانش آموzan است، برخوردارند.

### نتیجه‌گیری

برنامه‌های تربیت بدنی با کیفیت که توسط متخصصین تربیت بدنی تحصیل کرده تدریس می‌شوند، نقش مهمی در ارتقای سلامت کودکان و نهایتاً بزرگسالان ایفا می‌کنند. استانداردهای ملی تربیت بدنی، قالبی را برای ساختار بخشیدن به برنامه‌ها فراهم می‌آورند که به کمک آن‌ها می‌توان، کودکان را از لحاظ بدنی به نحو مطلوب تربیت کرد و از این طریق، به کشوریاری رساند تا به اهداف سلامتی خود برای کودکان و بزرگسالان دست یابد.

### پی‌نویس

1. Health - Related fitness
2. Self-esteem
3. National Association for sport and physical Education
4. Teacher - friendly
5. Benchmark
6. Self-expression
7. Mastery
8. Facilities
9. equipment
10. well-planned
11. Monitors
12. Content knowledge
13. growth and Development
14. diverse learners
15. Management and motivation
16. Communication
17. Planning and Instruction
18. learner assessment
19. Reflection
20. Collaboration

### منابع

اریک درباره تربیت و تربیت معلم، واشنگتن دی سی

References identified with an EJ or ED number have been abstracted and are in the ERIC database. Journal articles (EJ) should be available at most research libraries; most documents (ED) are available in microfiche collections at more than 900 locations. Documents can also be ordered through the ERIC Document Reproduction Service: (800) 443-ERIC.

American Heart Association. (1995). Strategic plan for promoting physical activity. Dallas, TX: Author. Healthy people 2000: National health promotion and disease prevention objectives. (1990). (DHHS) Publication No. (PHS) 91-50212. Washington, DC: U.S. Government Printing Office. NASPE. (1992a). Program guidelines and appraisal checklist for physical education, middle school. Reston, VA: Author. NASPE. (1992b). Developmentally appropriate physical education, elementary. Reston, VA: Author. NASPE. (1992c). Program guidelines and appraisal checklist for physical education, secondary. Reston, VA: Author. NASPE. (1994a). Program guidelines and appraisal checklist for physical education, elementary. Reston, VA: Author. NASPE. (1994b). Developmentally appropriate physical education, early childhood.

Reston, VA: Author. NASPE. (1995a). Moving into the future: National standards for physical education, A guide to content and assessment. Reston, VA: Author. NASPE. (1995b). Developmentally appropriate physical education, middle school. Reston, VA: Author. NASPE. (1995c). National standards for beginning physical education teachers. Reston, VA: Author. NASPE. (1996). Developmentally appropriate physical education, secondary. Reston, VA: Author. Pate, R. R., Small, M. L., Ross, J. G., Young, J. C., Flint, K. H., & Warren, C. W. (1995). School physical education. Journal of School Health, 65(8), 312-318. EJ 520 865 Physical activity and health: A report of the surgeon general. (1996). Atlanta, GA: U. S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. Seefeldt, V., & Vogel, P. (1986). The value of physical activity. Reston, VA: AAHPERD & NASPE. ED 289 866.

و تعامل به وجود آورده و همچین حرمت و قدردانی را.  
۴. از طریق آموزش و ارزیابی به فرآگیران کمک کند، تا جهت فهمیدن، لذت بردن، پیشرفت و ارتقاء و یا حفظ سلامت بدنی و تدرستی چگونه عمل کند.

### کاربردهای آموزشی و پشتیبانی از برنامه‌ها

برای پیشینه‌سازی فرصت‌های یادگیری در تربیت بدنی، لازم است طیف وسیعی از عوامل را فراهم آورد. این عوامل عبارت اند از: تخصیص زمان کافی، اندازه‌ی معقول کلاس، امکانات<sup>۲۱</sup> و وسائل<sup>۲۲</sup> کافی، برنامه‌ی آموزشی به خوبی طراحی شده<sup>۲۳</sup>، روش‌های ارزیابی مناسب، معلمین شایسته، و حمایت اداری مثبت. به علاوه ضرورت دارد، پیشرفت‌های جدید در نظریه‌های یادگیری، سازمان‌دهی موضوع مربوطه، و یافته‌های جدید درباره‌ی نمو و رشد، به طور مداوم ملاحظه، ارزیابی، و به کار بسته شوند. معلم در موفقیت برنامه‌ی تربیت بدنی، نقشی کلیدی را به عهده دارد و در زمان استخدام آن‌ها باید به معلمین

کارдан و شایسته‌ی ابتدایی، راهنمایی و دبیرستانی اولویت داده شود تا با توانایی علمی خود بتوانند، یادگیری و موفقیت دانش آموzan را به پیشترین حد خود برسانند.

دانش آموzan نیز باید از فناوری روز استفاده کنند و به کمک آن، به کندوکاو در مورد مفاهیم آمادگی جسمانی و مهارت‌های حرکتی پردازنند. پایشگرها<sup>۲۴</sup>ی ضربان قلب، عکس برداری ویدیویی و دیجیتال، نرم افزارهای رایانه‌ای، و وسائل اندازه‌گیری ترکیب بدنی، از جمله ابزارهایی هستند که در خدمت آموزش قرار دارند.

آمادگی معلم نیز در موفقیت برنامه‌های تربیت بدنی مدارس بسیار اهمیت دارد. استانداردهای NASPE برای معلمین تربیت بدنی تازه کار [۱۹۹۵c] شامل ۹ بخش است، با این عنوان‌ها: دانش محتوای آموزش<sup>۲۵</sup>، نمو و رشد<sup>۲۶</sup>، فرآگیران متعدد<sup>۲۷</sup>، مدیریت و انگیزه<sup>۲۸</sup>، ارتباطات<sup>۲۹</sup>،