

نیز

## ساخت آزمایشگاهی برای تکامل احساسی و اجتماعی

ورزش و علم

تاریخ:

محمد رضا گامدی نیا  
دانشجوی دکتری  
فیزیولوژی ورزش

by:

BonnieL.Tjeedsma

با تزدیک شدن به قرن ۲۱، نقش مدارس نسبت به قرن ۲۰ بارزتر می‌شود. مدارس در کنار تربیت دانش آموزان به تغذیه، مراقبت‌های بهداشتی و مراقبت‌های روزانه قبل و بعد از آن‌ها در مدرسه می‌پردازد. مدارس نقش بیشتری در تکامل احساسی و اجتماعی داش آموزان دارد. اهداف ویژه در این زمینه‌ها عبارتند

از: بهبود رفتارهای مورد نیاز برای اجتماعی شدن (مانند

تشریک مساعی، صداقت، وفاداری و احساس

مسئولیت؛ توسعه ارزش‌های اخلاقی (مانند

جوامن‌مردی، استحکام شخصیت)؛

جلوگیری از برهکاری (مانند کاهش رفتار

تهاجمی، خشونت، سرفت)؛ بالا

بردن عزت نفس، درک و تحمل

دیگران، مهارت‌های رهبری و

پیروی.

چنین اهدافی به طور اعم

بعضی از فواید فعالیت بدنی و

به طور اخص تربیت بدنی و ورزش است.

نقریباً هر کتاب تربیت بدنی ابتدائی، این

ویژگی‌های احساسی و اجتماعی را بخشی از

رسالت برنامه‌های تربیت بدنی خود می‌داند. از این

گذشته، سه معیار از هفت معیار ملی برای برنامه‌های

کیفی تربیت بدنی از اهداف احساسی و اجتماعی

واقعی است، که انجمن ملی تربیت بدنی و ورزش آن

راتأیید کرده است. این معیارهای ویژه Naspe عبارتند

از:

- رفتار اجتماعی و احساس مسئولیت در جلسه‌های  
فعالیت بدنی گنجانده شود (معیار ۵).

- تفاوت‌های فردی در جلسه‌های فعالیت بدنی گنجانده  
شود (معیار ۶).

- باید درک شود، فعالیت بدنی فرصت‌هایی برای لذت،  
رفاقت، ابراز شخصیت و تعامل اجتماعی فراهم می‌سازد (معیار ۷).

آیا در عمل ورزش و تربیت بدنی ستی، به تقویت احساس و  
اجتماعی شدن بچه‌ها کمک می‌کند؟ در رد و قبول این ادعاهای حقیقی های

به دست آمده است. برنامه‌های تربیت بدنی می‌توانند کمک بزرگی  
به تکامل احساس و اجتماعی شدن بچه‌ها کنند. اما این مسئله

به طور اتفاقی به وقوع نمی‌پیوندد، مگر برنامه‌ها به



روشی هدایت شوند که زمینه های مهمی را برای تکامل بجهه ها فراهم کنند. کامل شدن احساس و رفتارهای اجتماعی نتیجه شرکت ساده در تربیت بدنی ورزش نیست، بلکه نتیجه برنامه هایی است که عمداً برای تکامل مثبت در این زمینه ها طراحی شده اند.

### شواهد تأییدگذشته برای

#### برنامه های سنتی تربیت بدنی

تربیت بدنی سنتی، در تحقیق های زیادی با ا نوع تربیت بدنی دیگر مقایسه شده است. تربیت بدنی سنتی چنین تعریف می شود؛ برنامه هایی که معلم نقش آموانه دارد. فعالیت ها راقابتی، ارزیابی براساس نتایج اجراء و مهارت ها با استفاده از آموزش های پایه تمرين داده می شود. تعدادی از تحقیق ها نشان می دهد که فعالیت بدنی حققتاً ممکن است باعث تکامل احساسی و اجتماعی بجهه ها شود.

شرکت کردن جوانان در ورزش با میزان پایین تر رفتار انحرافی در ارتباط است. یک تحقیق نشان داد، بجهه هایی که در برخی از کلاس های تربیت بدنی شرکت کردن، نگرش های اجتماعی ایشان بهبود یافت و بجهه هایی که در کلاس های تربیت بدنی شرکت نکردند، هیچ تغییری در این نگرش ها ندادند. تحقیق دیگری نشان داد، بجهه های تنها نسبت به بجهه هایی که تنها بودند از نظر جسمی کمتر آماده و فعال هستند. شواهدی وجود دارد که نشان می دهد، شرکت منظم دانش آموزان معمول در کلاس های تربیت بدنی، نگرش های دانش آموزان غیر معمول را به دانش آموزان معمول غنی ترمی سازد.

**برنامه های  
تربیت بدنی  
من تواند کمک  
بزرگی به تکامل  
احساس و  
اجتماعی شدن  
بجهه ها کند.**

### شواهد مخالف برنامه های

#### سنتی تربیت بدنی

تحقیق های زیادی روی برنامه های سنتی تربیت بدنی انجام شد و متأسفانه، این ادعاهای تأیید نمی کند که تربیت بدنی ورزش باعث تکامل احساسی و اجتماعی بجهه ها می شود. اگرچه روی آثار برنامه های تربیت بدنی تحقیق های زیادی انجام نشده است ولی مقایسه چند تحقیق تربیت بدنی سنتی با برنامه های ابتکاری نشان داده است که برنامه های تربیت بدنی سنتی تکامل اخلاقی بجهه هارا به خوبی برنامه های رایج تر بهبود نمی بخشند. برای مثال، بجهه های کلاس سوم که در تربیت بدنی سنتی شرکت کردن، تغییر کمی در رفتارهای خود برای حل کردن دعوا و رهبری کردن در طول یک سال تحصیلی نشان دادند. تحقیق دیگری نشان می دهد که شرکت دربازی های سنتی، رفتارهای نوع دوستانه بجهه های کودکستانی و بادگیری دانش آموزان معمول را کاهش می دهد.

در ورزش های جوانان، پسرهایی که علاقه بیشتری به ورزش های برخورده و دخترهایی که تجربه بیشتر در ورزش های

دارند که برخوردر این ورزش ها متوجه است، استدلال اخلاقی ضعیف تر و گرایش بیشتری به تهاجم نسبت به بجهه های کم تجربه تر و کم علاقه تر دارند. به علاوه، رفتارهای جوانمردانه بازیگران سکیوال در برنامه های سنتی ورزش جوانان در طول فصل کاهش یافت زیرا سعی نکردن این رفتارهای اتوسعه دهنده و عمل آر رفتارهای ناجوانمردانه افزایش یافت. به طور مثال، پسرهایی که در تجربه ورزش راقابتی ۲ هفته ای در زنگ تفریح ظهر شرکت کردن، رفتارهای نوع دوستانه اشان کاهش یافت. کلیپ<sup>۱</sup> و رابر<sup>۲</sup> نیز پی بردن رفتار نوع دوستانه در بجهه هایی که تجربه ورزشی بیشتری دارند از بجهه های کم تجربه تر کمتر است.

شواهد کمی برای بهبود ابراز شخصیت بجهه هایی وجود دارد که اختلال های احساسی داشتند و در برنامه آموزش سنتی یک ماهه بسکیوال شرکت کردن. همچنین تغییری در ابراز شخصیت دانش آموزان کلاس ششم و هفتم مشاهده شد که منظم در کلاس های تربیت بدنی به مدت ۸ ماه شرکت کردن. ابراز شخصیت و نگرش مثبت بجهه هایی که در برنامه های تربیت بدنی سنتی تر شرکت می کردن و تمام تضمیم ها را معلم می گرفت، کمتر و پایین تر از بجهه هایی بود که در تضمیم گیری با معلم سهیم بودند. لذت دانش آموزانی که در برنامه آموزش سنتی اردوهای ورزشی تابستانی شرکت می کردن، کمتر از دانش آموزانی بود که در ا نوع مختلف گروه های آموزشی شرکت می کردند. به علاوه، دختران ۱۱ و ۱۲ ساله وقتی احساس هایشان را درباره شرکت در فعالیت های ورزشی رسمی در مدرسه بویژه کلاس های تربیت بدنی بیان کردند؛ بیان احساس ها همراه با خجالت و اضطراب بود.

### شیوه های بالا بردن

#### تکامل احساس و اجتماعی

متون علمی شیوه های مختلفی را پیشنهاد می کند که تربیت بدنی می تواند با این شیوه ها به تکامل احساسی و اجتماعی کمک کند. استراتژی های بادگیری اجتماعی به طور موقفيت آمیزی در تربیت بدنی و در جلسه های ورزش تابستانی برای غنی کردن قضایت و هدف اخلاقی استفاده می شود. با این استراتژی ها، رفتارهای جوانمردانه افزایش و رفتارهای ناجوانمردانه کاهش می یابد، رفتارهای اجتماعی مناسب افزایش و رفتارهای اجتماعی نامناسب کاهش می یابد. مهارت های رهبری دانش آموزان و مهارت های حل و فصل نزاع افزایش می یابد. برخی از این استراتژی ها عبارتند از: طراحی رفتار با کمک معلم؛ آموزش و تعریف رفتار مناسب با معلم؛ تشویق کلامی و بازخورد؛ خود کترلی؛ هدف چینی و پاداش. تکنیک های آموزش تکامل ساختاری در بالا بردن استدلال

اخلاقی، قضایو و توجه در افزایش رفتارهای جوانمردانه و کاهش رفتارهای ناجوانمردانه نیز مؤثر بوده است. این استراتژی‌ها به رویه رو شدن دانش آموزان با وضعیت‌های دشوار اخلاقی و فرست برای حل دعواها کمک می‌کند. مهارت‌های حل مسأله، گفتمان دانش آموز مدارانه، بازی‌های اخلاقی، بازی هایی برای حل وضعیت‌های دشوار و تقلید بداهه گویی درباره اختلاف‌ها، بعضی از روش‌های ویژه مورد استفاده در چنین برنامه‌های تکامل اخلاقی است. فعالیت‌ها و بازی‌های مشارکتی در بالا بردن تکامل اجتماعی بچه‌ها مؤثر است. چنین بازی‌هایی نشان داده است که برای رفتارهای مشارکتی و شادی بچه‌های کودکستانی؛ رضایت‌مندی دانش آموزان

تأکید شود. تحقیق‌های نشان می‌دهد که شرایط تکلیف محوری برای تکامل احساسی دانش آموزان از شرایط خودمحوری ارزشمندتر است. از طرفی، احساس دانش آموزان از شرایط تکلیف محوری همراه با نگرش‌های مثبت به تربیت بدنی؛ رضایت‌مندی؛ علاقه و لذت زیاد؛ کمالت و نگرانی کم است و از طرف دیگر، احساس دانش آموزان از شرایط خودمحوری همراه با نگرش‌های منفی و کمالت بوده است.

شیوه دیگر برای تکامل احساسی بچه‌ها در تربیت بدنی، ممکن است افزایش تصمیم‌گیری در کلاس باشد. چند تحقیق نشان می‌دهد، دانش آموزانی که در تصمیم‌گیری با معلم رضایت‌بدنی سهیم



بودند نگرش‌های مثبتی به برنامه‌ها داشتند و خودپنداهه بالاتری از دانش آموزانی داشتند که معلم همه تصمیم‌های را می‌گرفت. در مطالعه دیگری پی بردن، استفاده از روش آموزش مهارت‌ها که متتمرکز بر تلاش و پیشرفت است (مانند تکلیف محور) و استفاده از دانش آموزان در تصمیم‌گیری؛ منجر به لذت بیشتر، احساس رقابت و انگیزش درونی نسبت به آموزش سنتی می‌شود. انتخاب موقعیت‌های یادگیری، سطح رقابت، تجهیزهای استفاده شده و مدت تمرین مواردیند که دانش آموزان می‌توانند درباره آن‌ها تصمیم بگیرند.

مدل مسؤولیت اجتماعی به طور گسترده‌ای برای آموزش احساس مسؤولیت در تربیت بدنی، بویژه برای جوانان مستعد به بزرگواری تشخیص داده شده است. این مدل شامل پنج سطح تکاملی رفتار است که چارچوبی را برای صحبت درباره رفتار و تغییر رفتار فراهم می‌کند.

سطح صفر؛ مسؤولیت نداشتن

نانوان برای کمک به دیگران؛ در یادگیری و حفظ سطح رفتار مشارکتی شان ارزشمند است. بازی‌های مشارکتی نسبت به بازی‌های آزاد و انفرادی، در افزایش رفتارهای مشارکتی بچه‌های پیش دبستانی در زنگ‌های تعریض مدرسه مؤثرتر است. علاوه بر این، شرکت دانش آموزان کلاس‌های سوم و پنجم در طرح برنامه ماجراجویانه بیان می‌کند که چنین برنامه‌هایی مشارکتی، عزت نفس آن‌ها را بالا برده است. دو منبع خوب برای بازی‌های مشارکتی، کتاب‌های بازی‌ها و ورزش‌های مشارکتی ۱ و ۲ تألیف تری اورلیک است.

گاهی اوقات استفاده از بازی‌های رقابتی در مقابل مشارکتی، بستگی به شرایط تبیت و دریافت انگیزش دانش آموزان دارد. دونوع شرایط انگیزشی در موقعیت‌های مختلف ممکن است تکلیف محوری<sup>۱</sup> (مهارت) و خودمحوری<sup>۲</sup> (اجرا) باشد. شرایط تکلیف محوری آن است که معلم به کار سخت تأکید کند تا دانش آموز را برای یادگیری و خودبهبودی کمک کند، در صورتی که شرایط خودمحوری آن است که سعی شود اجرا از دیگران بهتر و به رقابت

سطح پنجم: توجه

سطح دوم: شرکت

سطح سوم: خودفرمایی

سطح چهارم: بهزیستی

بعضی از استراتژی هایی که در مدل برای کمک به بهبود احساس مسؤولیت استفاده می شود عبارتند از: صحبت های روزانه معلم؛ تشریک مساعی دانش آموزان؛ طراحی و تقویت؛ تضاد دانش آموزان و انعکاس زمان. تحقیق های تجربی محدودی روی اثربخشی مدل انجام شده است. در یک تحقیق پی بردن، پسرهای کلاس چهارم که مشکل های رفتاری داشتند در برنامه های تربیت بدنی ویژه ساعت

داوران؛ سربرستان؛ وقت نگهداران و امتیاز شماران دارند. دختران کلاس ششم شرکت کننده در واحد تربیت گفتند، آن را برا واحدهای تربیت بدنی قبل ترجیح می دهند زیرا این واحد مفرح تر است و آنها احسانس کردند که بیشتر در گیرگی شوند و برای تیم مهم هستند. دانش آموزان دیگری که در آموزش واحد تربیت ورزشی شرکت کردند چندین جنبه از تکامل اجتماعی ایشان به طور مثبتی تحت تأثیر قرار گرفته بود. این جنبه ها عبارت بودند از: احساس مسؤولیت، کار کردن مشارکی به عنوان یک تیم و بهبود ارتباط های اعضای تیم؛ جنبه های تربیت ورزشی (احساس مسؤولیت دانش آموزان به



عنوان کاپیتان و داور) و مدل های مسؤولیت اجتماعی

(صحبت های معلم) بخشی از برنامه آموزش جوانمردی بود که در

دانش آموزان مهارت های حل و فصل دعوا و رهبری را افزایش

می دهد. تعداد دیگری از استراتژی های آموزشی ممکن است در

بالابدن خود بیناره دانش آموزان مفید باشد. این استراتژی ها عبارتند

از: استفاده تدریجی از تجهیزهای مناسب، روش های شکل دهن

و فعالیت های تیمی. بجهه هایی که در برنامه ساختگان شرکت کردند

وقتی به طرف سبد ۸ بانی به چهاری سبد ۱۰ بانی و فقی بانوب

ظهور شرکت می کردند در خود کترالی و رفاره های بهزیستی کمی بهبود

نشان دادند و به نظر رسید که رفتار اجتماعی قابل قبول تری دارند.

مدل دیگری برای آموزش تربیت بدنی که پتانسیلی برای بالابردن

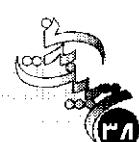
تکامل احساسی و اجتماعی بجهه ها دارد تربیت ورزشی است. بعضی

از ویژگی های تربیت ورزشی عبارتند از: استفاده از یک قصل،

تیم های ثابت، مسابقه های سازماندهی شده، حفظ رکورد و به اقسام

رساندن تورنمنت. به علاوه، دانش آموزان احساس مسؤولیت

بیشتری برای آموزش؛ سازماندهی و مدیریت در وظایف مری!



- می خواهید از آن های بینید.
- ۳- انتظارهای ثابت برای رفتار، کنترل رفتار و بازخورد به دانش آموزان برای رفتار مناسب
- ۴- حفظ رفتارهای مناسب، هدف چینی و پاداش ها
- ۵- استفاده از اعمال حل مسأله؛ گفتمان دانش آموز محور؛ بازی هایی که در آن موقعیت های دشوار وجود دارد و تقلید بداعه گویی درباره نزاع ها
- ۶- استفاده از بازی هایی که نیاز به تعاون دارد.
- ۷- ایجاد شرایط تکلیف محوری به جای خود محوری در کلاس
- ۸- افزایش فرصت هایی برای تضمیم گیری دانش آموزان
- ۹- تثبیت استراتژی های بلندمدت برای تکامل احساس مسئولیت مانند مدل مسئولیت اجتماعی هلیسون (Hellison, 1985).
- ۱۰- استفاده از یک مدل تربیت ورزشی که نقش های دانش آموزان و احساس مسئولیت آن هارا در کلاس افزایش دهد.
- ۱۱- استفاده از تجهیز های مناسب
- ۱۲- استفاده از روش های شکل دهنده و فعالیت های تیمی برای دانش آموزان
- ۱۳- تبلیغ تربیت بدنی روزانه
- ۱۴- استفاده از استراتژی های ارزیابی بازخورد همکلاسی ها

### نتیجه گیری

تکامل احساسی و اجتماعی به عنوان بخشی از برنامه های تربیت بدنی مدارس ابتدائی و برنامه های تربیت بدنی، در طول سال تحصیلی به طور گسترده ای مشهور شده است. به هر حال، اهداف برنامه احساسی و اجتماعی؛ تصادفی یا بندرت محصول طبیعی برنامه های سنتی تربیت بدنی می شود. دروس باید آگاهانه طراحی و تدبیر شوند اگر رسیدن به اهداف موردنظر است. استراتژی های متعددی برای کمک به معلمان تربیت بدنی در جستجویان برای این اهداف احساسی و اجتماعی وجود دارد. کار صحیح در این زمینه ها فقط زمانی خواهد بود که از این اطلاعات استفاده شود. اگر شما آن را آموزش دهید، آن ها یاد خواهند گرفت.

زیبتوپیس
1. Kleiber
2. Roberts
3. Terry orlick
4. Task-involved
5. Ego involved
6. Noon-hour
7. Block
8. Zeman

منبع
Teaching
Elementary
physical
Education July
1999

کوچکتری به جای توب بزرگ تری شوت کردن خود اثربخشی بالاتری داشتند. بچه هایی که اختلال های احساسی داشتند وقتی در واحد بسکتبال ماهانه ای شرکت کردند که از روش های شکل دهنده استفاده می شد، بعد از واحد نسبت به قبل از واحد خود پنداش بالاتری داشتند. در این واحد مهارت های بسکتبال به اجزاء کوچک تقسیم و هر مرحله با استفاده از تقویت متفاوتی آموزش داده می شود. دانش آموزان کلاس ششم و هفتم که در کلاس های تربیت بدنی، در فعالیت های تیمی شرکت کردن از دانش آموزانی که در کلاس های منظم تربیت بدنی بدون فعالیت های تیمی شرکت کردن خود پنداش بالاتری داشتند. فعالیت های تیمی عبارت بودند از: رقابت های جسمی مانند تعادل باقی تمام دانش آموزان گروه روی یک لاستیک اتومبیل یا کمک همه اعضای گروه برای عبور از یک سری موانع. دوراه دیگر برای بالا بردن تکامل احساسی و اجتماعی بجهه ها در تربیت بدنی، یکی استفاده از بازخورد هم تیمی ها و دیگری کلاس های روزانه تربیت بدنی است. دانش آموزان کلاس پنجم که درباره اجره ایشان به همیگر بازخورد می دادند از دانش آموزانی که از معلم بازخورد می گرفتند همایل، تحسین و تشویق بیشتر هم تیمی ها را با خود داشتند. تحقیق جامعی در بلژیک نشان داد، بجهه هایی که در پر نامه تربیت بدنی روزانه شرکت کردند نگرش های مثبت تری به مدرسه و تکلیف از بچه های گروه کنترل داشتند. بعضی از تحقیق ها نشان می دهد که شرکت کردن دانش آموزان معلول و غیر معلول در یک کلاس، به طور مثبتی بر نگرش های دانش آموزان غیر معلول نسبت به دانش آموزان معلول تأثیر می گذارد، اما تحقیق های دیگر نشان می دهد، آثار منفی این نگرش ها ممکن است به چگونگی رویدادهایی که در این کلاس ها اتفاق می افتد مربوط باشد. قرار دادن دانش آموزان غیر معلول با دانش آموزان معلول در یک کلاس برای تغییر نگرش هایشان کافی نیست. بلاک<sup>۱</sup> و زیمن<sup>۲</sup> پشتهداد کردن که قرار دادن دانش آموزان معلول در کلاس های تربیت بدنی می تواند مفید باشد اگر تجهیز های صحیح، اشخاص کافی و تربیت بدنی ویژه بدقت طراحی و پشتیبانی شده باشد. این کلاس ها ممکن است برای آموزش دانش آموزان غیر معلول؛ درباره معلولیت های دانش آموزان؛ چگونگی کار و برخورد با دانش آموزان معلول مقید نباشد.

### ویژگی های آموزشی که ایجاد تفاوت می کند

- ۱- آن مدل رفتار مناسب را بدھید که می خواهید از دانش آموزان بشان بینید.
- ۲- برای دانش آموزان از رفتارها تعریف دقیقی بدھید که

