

آیا جزوه را از سایت ما دانلود کرده اید؟

## کتابخانه الکترونیکی PNUEB

پیام نوری ها بستاپید

مزایای عضویت در کتابخانه PNUEB :

دانلود رایگان و نامحدود خلاصه درس و جزوه

دانلود رایگان و نامحدود حل المسائل و راهنمای

دانلود کتابچه نمونه سوالات دروس مختلف پیام نور با جواب

**WWW.PNUEB.COM**

# کتابچه نمونه سوالات چیست:

سایت ما اقتدار دارد برای اولین بار در ایران توانسته است کتابچه نمونه سوالات تمام دروس پیام نور که هر یک حاوی تمامی آزمون های برگزار شده پیام نور (تمامی نیمسالهای موجود **حتی امکان** با جواب) را در یک فایل به نام کتابچه جمع آوری کند و هر ترم نیز آن را آپدیت نماید.

## مراحل ساخت یک کتابچه نمونه سوال

(برای آشنایی با رحالت بسیار زیاد تولید آن در هر ترم) :

دسته بندی فایلها - سرچ بر اساس کد درس - چسباندن سوال و جواب - پیدا کردن یک درس در نیمسالهای مختلف و چسباندن به کتابچه همان درس - چسباندن نیمسالهای مختلف یک درس به یکدیگر - وارد کردن اطلاعات تک تک نیمسالها در سایت - آپلود کتابچه و خیلی موارد دیگر.

همچنین با توجه به تغییرات کدهای درسی دانشگاه (ستثنایات زیادی در سافت کتابچه بوجود می آید که کار سافت کتابچه را بسیار پیچیده می کند .



# تریست بدنسی در مدارس

کتابخانه الکترونیکی **PNUEB**

[WWW.PNUEB.COM](http://WWW.PNUEB.COM)



# تربیت بدنی در مدارس

## انتشارات دانشگاه پیام نور

### رشته تربیت بدنی

تألیف: دکتر مهدی کارگر دکتر مسعود نادریان

ویرایش علمی و تهیه اسلاید:

دکترا ابوالفضل فراهانی

دانشیار دانشگاه پیام نور

# فصل اول

## اهداف تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس

هدف کلی

شناخت اهداف و نقش آن در تعیین محتوا و خطمسیهای اجرایی درس تربیت‌بدنی در مدارس.

هدفهای رفتاری

۱. مفهوم تربیت‌بدنی و تعاریف مربوط به آن
۲. اختلاف بین دو واژه «ورزش» و «تربیت‌بدنی»



۳. نقش اهداف در برنامه‌ریزی فعالیتهای تربیت‌بدنی و ورزش مدارس
۴. اهداف عمومی تربیت‌بدنی در دوره ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان
۵. تعریف و اهداف آموزش و پرورش
۶. اهداف کلی و اختصاصی تربیت‌بدنی و ورزش.
۷. ضرورت تدوین برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس
۸. اهداف تربیت‌بدنی در مدارس را از نظر «کین» و «دکتر تاش»



## مفهوم تربیت بدنی

به منظور تعیین اهداف تربیت بدنی ابتدا لازم است که مفهوم تربیت بدنی در مدارس به درستی شناخته شود. بسیاری از افراد جامعه و حتی تعدادی از معلمان و مربیان تربیت بدنی دو واژه ورزش و تربیت بدنی را به جای یکدیگر به کار می‌برند. این موضوع چنان فراگیر شده است که در بسیاری از برنامه‌های آموزشی واژه ورزشی به جای واژه تربیت بدنی به کار برده می‌شود. اگرچه هر دو بر پایهٔ فعالیتهای جسمانی بنا شده اما تربیت بدنی از نظر ماهیت و اهداف با ورزش تفاوت داشته و این تفاوتها در اجرای برنامه‌ها شکل واقعی و عینی به خود می‌گیرد. این تفاوتها در تعاریف هر یک از واژه‌های تربیت بدنی و ورزش به خوبی مشاهده می‌شود.

ژرژهپر : «تریتبدنی علمی است منظم، اصولی، تدریجی و مداوم که از سن کودکی تا کهولت به منظور تقویت کامل بدن کسب سلامتی و بالا بردن قدرت و استقامت دستگاههای مختلف بدن و پرورش استعدادهای افراد برای انجام هر نوع فعالیت می باشد».

دکتر لوبوش : «تریتبدنی مجموع روشایی است که جهت تبدیل بدن به یک وسیله مورد اعتماد و تطابق و همگامی با محیطهای بیولوژیکی و اجتماعی از طریق پرورش عوامل بیولوژیکی (قدرت و استقامت دستگاههای گردش خون و تنفس) و عوامل روانی- حرکتی که خود باعث به وجود آمدن کنترل و مهارتهای بدنی که یکی از عوامل مهم رفتار و شخصیت آدمی است می باشد».

با تعاریف فوق می توان چنین نتیجه گرفت که ورزش بخشی از تربیتبدنی است که انجام دادن آن منوط به کسب انواع مهارتهای حرکتی و ورزشی است.

## ماهیت تربیت بدنی

محتوا یا کلیه فعالیتهايی که با نام تربیت بدنی آموزش داده می شود بر پایه فعالیتهاي جسمانی استوار بوده و از ورزش جدا نمی باشد و حتی می توان عنوان نمود که در بسیاری مواقع از طریق انواع رشته های ورزشی می توان به اهداف تربیت بدنی دست یافت اما باید این موضوع مهم را یادآوری نمود که در شیوه های اجرایی و هدف کار و فعالیت تربیت بدنی و ورزش تفاوت وجود دارد.

تربیت بدنی جزئی لاینفک از برنامه های آموزش و پرورش بوده که آموزش همگانی برای تمام دانش آموزان مطرح است و در آموزش تربیت بدنی در مدارس صحبت از ورزشکاران نخبه، کار مداوم و خسته کننده برای رسانیدن آنان به درجه قهرمانی در یک رشته ورزشی خاص مطرح نیست.



## اهداف تربیت بدنی

برنامه های تربیت بدنی دارای اهداف مشخص می باشد. معلمان و برنامه ریزان تربیت بدنی می بایست با اهداف این درس آشنا بوده و بتوانند آنها را با استناد به دلایل، مدارک و منابع علمی برای دانش آموزان و والدین آنها توجیه کنند. چنانچه اهداف برنامه های تربیت بدنی در هر سطح از تحصیل (ابتدايی، راهنمایی، متوسطه) به طور واضح و روشن بیان گردند، در این صورت همه افرادی که در تهیه و تدوین و یا اجرای برنامه ها، مشارکت می کنند، قادر خواهند بود، پاسخ به این سؤال مهم و اساسی که «چرا و برای چه منظور فعالیت می کنند» با درک و آگاهی کامل دریافت نمایند.

پاسخ منطقی و فلسفی این «چرایی» در واقع محور و مرکزیتی برای جهت دهی و کسب موفقیت در اجرای برنامه های تربیت بدنی در مدارس خواهد بود. در این بخش از کتاب اهداف تربیت بدنی را با در نظر گرفتن ابعاد وجودی انسان و نیازهای واقعی آنان به دو دسته اهداف عمومی و اختصاصی در هر دوره تحصیلی به شرح زیر بیان می گردد.



۱. اهداف عمومی تربیت بدنی در دوره ابتدایی  
اهداف تربیت بدنی در دوره ابتدایی را می‌توان به شرح زیر بیان نمود:
- ۱-۱. پرورش قابلیتهای جسمانی با به کارگیری عضلات مختلف بدن از طریق حرکات و فعالیتهای جسمانی مناسب با هر یک از اندامها
  - ۱-۲. پرورش قوای ذهنی دانش آموزان از طریق بازیهای سازمان یافته
  - ۱-۳. تقویت روحیه اجتماعی و مسئولیت پذیری از طریق بازیها و حرکات دسته جمعی
  - ۱-۴. رشد اخلاق و حس به گزینی از طریق مشارکت در بازیهای اجتماعی
  - ۱-۵. کمک به رشد و جلوه شخصیت کودک با ایجاد تفکر خودکار در او از طریق انواع فعالیتهای جسمانی



۶-۶. کمک به دانش آموزان در فراگرفتن مهارت‌های صحیح حرکتی پایه و بنیادی از قبیل راه‌رفتن، دویدن، پریدن و...

۶-۷. ایجاد عادتهاي ايمني و آشنا ساختن آنها با اجرای کارهای مقدماتی در موقع برخورد با حوادث و مشکلات

۶-۸. ایجاد عادتهاي بهداشتی در دانش آموزان و علاقه‌مند ساختن آنها به رعایت امور بهداشتی در حفظ سلامتی خود و دیگران

۶-۹. پرورش و تقویت روحیه نظم و انضباط در کارها

۶-۱۰. علاقه‌مند ساختن دانش آموزان به تقویت و سلامتی بدن و داراشدن اعضا و اندامهای متناسب

تحقیق اهداف فوق از طریق محتوای درسی مناسب در قالب بازیها، حرکات موزون، ورزشها، بازیهای محلی و به طور کلی فعالیتهای جسمانی امکان‌پذیر خواهد بود.



## ۲. اهداف عمومی تربیت بدنی در دوره های راهنمایی و دبیرستان

همه دانش آموزان در دوره راهنمایی و دبیرستان می باشد آمادگی پیدا نمایند تا بتوانند در فعالیتهای سازنده و مطلوب اجتماعی جامعه شرکت نمایند. به دنبال هدفهای عمده‌ای که برای درس تربیت بدنی در دوره ابتدایی بیان گردید، اهداف کلی برای این درس در دوره راهنمایی و متوسطه می توان در نظر گرفت. دانش آموزان به منظور رویارویی با شرایط و اوضاع زندگی روزمره و فائق آمدن بر مشکلات روزافزون و پیچیده آن، نیاز به توسعه و تکامل قابلیتها و تواناییهای خود دارند تا قادر باشند سلامتی، تندرستی و نشاط دوره نوجوانی و جوانی خود را حفظ کرده، مسائل و مشکلات را با اندیشهٔ خلاق خود حل کنند، گزینشهای اخلاقی نیکو بنمایند و با ابراز تمایلات خوشایند، نگرشهای منطقی، درک ارزشها و قدرشناسیها، بتوانند عواطف و احساسات خود را به نحو مطلوبی بیان نمایند. دانش آموزان در این دوره از تحصیل از طریق شرکت در گروههای اجتماعی روابط رودررو با دیگران و همسالان خود برقرار می سازند.

سرانجام رشد و بلوغ اجتماعی به وسیله روابط گروهی همانند انجمنهای ورزشی مدرسه، مسابقات مختلف ورزشی و غیره افزایش می‌یابد. هدفهای عمده تربیت بدنی در این دوره به قرار زیر است:

- ۱-۲. توسعه و رشد اندامها و عضلات مختلف بدن و پرورش استعدادهای جسمانی از طریق شرکت در فعالیتها و تمرینات ورزشی منظم و مداوم.
- ۲-۲. بهبود و توسعه مهارتهای عصبی- عضلانی و افزایش هماهنگی در انجام حرکات و فعالیتهای جسمانی و به ویژه مهارتهای ورزشی از طریق یادگیری مهارتها و فنون رشته‌های مختلف ورزشی و حرکات بنیادی.
- ۳-۲. توسعه و رشد مهارتهای شناختی که در برگیرنده معلومات، درک و تشخیص ارزشایی است که با اجرای فعالیتهای جسمانی همراه است.
۴. توسعه و رشد اجتماعی دانشآموزان که به منظور سازگاری دانشآموزان با خود و با دیگران و توسعه معیارهای مطلوب رفتاری است که از طریق شرکت دانشآموزان در فعالیتهای گروهی و بازیهای ورزشی حاصل می‌شود.

## ۳. اهداف اختصاصی تربیت بدنی

اهداف اختصاصی در حقیقت اهداف نزدیک و سهل الوصولی هستند که در چارچوب اهداف کلی بیان می‌شوند. اهداف اختصاصی با تجارب و سوابق یادگیری دانش آموزان و میزان تواناییهای جسمانی و استعدادهای حرکتی آن مرتبط می‌باشد.

اهداف اختصاصی تربیت بدنی در دوره‌های مختلف تحصیلی به شرح زیر بیان می‌شوند:

۳-۱. توسعه تواناییها و مهارت‌های پایه و بنیادی در دانش آموزان کلاس‌های اول تا سوم دبستان.

۳-۲. توسعه تواناییها و مهارت‌های بنیادی پیشرفته و آمادگیهای جسمانی در کلاس‌های چهارم و پنجم دبستان.

۳-۳. توسعه و بهبود مهارت‌های ورزشی و آمادگیهای جسمانی در دوره‌های مختلف تحصیلی راهنمایی و دبیرستان.



در توضیح توسعهٔ تواناییها و مهارتهای بنیادی در دانش‌آموزان مدارس ابتدایی باید گفت که کودکان با مجموعه‌ای از قابلیتهای جسمانی و تواناییهای حرکتی وارد دبستان می‌شوند. اکثر آنها فاقد تجرب حركتی در سطحی مطلوب و قابل قبول می‌باشند.

درس تربیت‌بدنی، موقعیتهای مختلف حرکتی در جهت توسعهٔ هرچه بیشتر این قابلیتها و تواناییهای حرکتی فراهم می‌آورد. محور برنامه‌های تربیت‌بدنی در مدارس ابتدایی به ویژه کلاس‌های اول تا سوم دبستان توسعهٔ مهارتهای بنیادی و تقویت و آموزش حرکات پایه از قبیل راه‌رفتن صحیح، دویدن، جهیدن، گرفتن، پرتاب کردن و سایر موارد مشابه بوده که از طریق فعالیتهای جسمانی مناسب و بازیها حاصل می‌شود



توسعه تواناییها و مهارتهای ترکیبی و پیشرفته و بهبود آمادگیهای جسمانی دانشآموزان کلاسهای چهارم و پنجم دبستان از اهمیت زیادی برخوردار است. اجزای آمادگیهای جسمانی عبارت‌اند از: قدرت عضلانی استقامت عضلانی، استقامت عمومی بدن، سرعت، هماهنگی، تعادل، چابکی و حفظ حالت بدن در شکل طبیعی است. چنانچه این قابلیتها به نحو مطلوب و با اجرای برنامه‌های مناسب حرکتی توسعه یابند، دانشآموزان در دوره راهنمایی وضعیت جسمانی مناسبی خواهند داشت.

۳. اهداف اختصاصی تربیت‌بدنی در دوره‌های راهنمایی و دبیرستان عمدتاً بر توسعه و بهبود مهارتهای ورزشی استوار است. دوران نوجوانی و جوانی مناسبترین زمان برای یادگیری و توسعه مهارتهای ورزشی است. بنابراین در برنامه آموزش تربیت‌بدنی در مدارس راهنمایی و متوسطه با توجه به نیازها و علائق دانشآموزان باید آموزش این‌گونه مهارتها مورد توجه قرار گیرد.

## اهمیت تعیین اهداف در برنامه‌های تربیت‌بدنی

اهداف تربیت‌بدنی در مدارس همان مفاهیم، نظریه‌ها و قواعد نسبتاً کلی در زمینه درس تربیت‌بدنی است که راهنمایی و الگوی همه دست‌اندرکاران اعم از معلمان تربیت‌بدنی، مدیران مدارس، برنامه‌ریزان آموزشی، والدین و دانش‌آموزان است.

اگر اهداف برنامه‌های تربیت‌بدنی در مدارس به صورت مشخص، روشن و کاربردی تدوین و به خوبی تعریف شوند، در این صورت موفقیت و اثربخشی برنامه‌های تربیت‌بدنی بیشتر خواهد شد.

به طور کلی، هدف همه عملکردهای مثبت و مؤثر از پیش تعیین می‌شود و همه کارگزاران تعلیم و تربیت باید با اصولی که اهداف بر آنها مبتنی هستند به خوبی ۶ آشنای باشند.



سؤالاتی که درباره اهداف تربیت‌بدنی در مدارس باید بدانها پاسخ داده شود

عبارت‌اند از:

آیا اهداف تربیت‌بدنی با استناد به دلایل، مدارک و منابع علمی به صورتی روشن و کاربردی بیان می‌شوند؟

آیا هدفهای تربیت‌بدنی نیازهای دانش‌آموزان را برآورده می‌کند و با هنجارهای اجتماعی مطابقت دارد؟ و آیا همه اهداف تعیین شده، در یک دوره زمانی مشخص، دست‌یافتنی است؟

برنامه‌ریزان و مسئولان ورزشی باید برنامه‌هایی را طراحی کنند که با طبیعت رشد و نمو دانش‌آموزان و نیازهای واقعی آنان هماهنگ باشد، ارزشهای جامعه را در خود داشته باشد، و همچنین، نیازهای آینده را پیش‌بینی نماید. اهداف این برنامه‌ها بسیار ارزشمند است و دورنمایی مثبت از

17

برنامه‌ها و فعالیتهای آتی تربیت‌بدنی در مدارس می‌نمایاند.



## اهداف رفتاری در تربیت بدنی

در آموزش و پرورش نوین توجه زیادی به اهداف رفتاری دانشآموزان در مدارس می‌شود. زیرا اهداف رفتاری شرح اهداف کلی و مفاد آموزشی است و معیارهای مناسبی را به منظور اندازه‌گیری و تعیین میزان پیشرفت برنامه‌ها را در اختیار می‌گذارند. از طرفی اهداف رفتاری، نوع برنامه‌های ورزشی و در حقیقت جهت‌دهی نوع فعالیتها را مشخص می‌کنند.

بلوم و همکارانش اهداف رفتاری را به سه دستهٔ اصلی (اهداف شناختی، اهداف عاطفی و اهداف روانی - حرکتی) تقسیم‌بندی می‌کنند.



به منظور طبقه‌بندی اهداف آموزشی در تربیت‌بدنی لازم است که جزئیات این اهداف به گونه‌ای طراحی و بیان شوند تا رفتارها بر حسب سه حیطهٔ رفتاری فوق تنظیم گردد. این طبقه‌بندی به دو منظور انجام می‌گیرد. اول برای پیش‌بینی و تعیین آنچه که می‌بایست در مفاد برنامه‌ریزی آموزشی قرار گیرد و دوم به منظور ارزیابی نتایج آموزشی و اصلاح احتمالی برنامه‌ها مؤثر می‌باشد.

هدفهای شناختی بر حفظکردن یا بازسازی چیزی که احتمالاً یادگرفته شده تأکید می‌کند.

هدفهای عاطفی «بر یک مایهٔ احساسی یا درجه‌ای از پذیرش و یا عدم پذیرش» در یک موقعیت و یا فعالیت تأکید دارد.

هدفهای روانی حرکتی که در تربیت‌بدنی بسیار مهم می‌باشد بر مهارت‌های عضلانی، مهارت‌های حرکتی، دستکاری مواد و اشیا، انجام ماهرانه و هماهنگ فعالیتها و کارها و یا برخی از اعمال مربوط به هماهنگی‌های عصبی عضلانی مدد نظر است.



مثالهایی از لغات و مفاهیم کلیدی که می‌تواند برای توصیف یک رفتار در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی - حرکتی مورد استفاده قرار گیرد عبارتند از:

حیطه روانی - حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی
مهارتها در تربیت بدنی	احساسات درباره عملکردهای تربیت بدنی	اعمالی که با دانش و درک مربوط به تربیت بدنی ارتباط دارد
نمایش حرکتی مهارت‌های بنیادی دریافت کردن پرتاب کردن دویدن پریدن بازی گرفتن لی لی کردن ضربه زدن به هدف	آگاهی حساسیت همدردی خوشایندی قدرتانیها جوایز و پاداشها احساسات هیجانات شادیها ارزشها	دانش ادراک تحلیلها توضیحات تفسیرها تفاوتها ارزیابیها ارتباطها گزینش پیش‌بینیها کاربردها

مزیت عمده بیان اهداف به صورت رفتاری آن است که از همان ابتدا توجه معلمان تربیت‌بدنی را، به طور تخصصی، به حیطه عملی (روانی - حرکتی) جلب می‌کند. در این صورت، تدریس درس تربیت‌بدنی و ورزش، به طور مؤثر، قابل ارزشیابی و اندازه‌گیری است. در تربیت‌بدنی و ورزش، هدفهای رفتاری به راحتی بیان می‌شوند. یک سالن و مکان ورزشی، یک محل رفتار- محوری است و از آن به عنوان یک آزمایشگاه یادگیری از طریق گوش دادن، نگاه کردن، خواندن، بحث کردن، عمل کردن و ارزشیابی کردن استفاده می‌شود.

صاحب‌نظران و متخصصان علوم ورزشی هر یک اهدافی را برای فعالیتهای تربیت‌بدنی ارائه نموده‌اند.



دکتر کین، (۱۹۷۳) در یک مطالعه تحقیقی نتیجه گرفت که برنامه‌های تربیت بدنی در مدارس اهداف زیر را دنبال می‌کند. این اهداف را در سه حیطهٔ شناختی، عاطفی و روانی حرکتی می‌توان بدین شکل تقسیم‌بندی کرد:

۱. رشد مهارتهای حرکتی در دانش آموزان؛

۲. تحقق استعدادهای بالقوه و پراکنده دانش آموزان؛

۳. گذراندن اوقات فراغت؛

۴. رشد اخلاقی؛

۵. کسب شایستگی‌های اجتماعی؛

۶. کارایی اعضا و اندامهای بدن؛

۷. رشد شناختی و ادراکی؛

۸. شناخت و تحسین زیبایی.



دکتر ناش اهداف تربیت بدنی در مدارس را چنین برمی‌شمارد:

- تقویت جسم: ارتقای قابلیتهای جسمانی و انتقال آن در زندگی (حیطه شناختی).
- تقویت هماهنگی عصبی - عضلانی: ارتقا بخشیدن به کار اعضای بدن در کلیه مهارت‌های زندگی که به این همکاری نیاز دارند (حیطه روانی حرکتی).
- تقویت درک و سرعت انتقال و عمل: ایجاد ارتباط بین انگیزه، محرک و پاسخ و تفکر مفید، قدرت تصمیم‌گیری و اجرا (حیطه روانی حرکتی).
- تقویت احساسات: تقویت هیجانات و عواطف فطری و استفاده از آنها در اجرای مطلوب و بهتر کارهای روزمره (حیطه عاطفی).



## عوامل اهداف رفتاری

تدوین اهداف رفتاری براساس اهداف آموزشی نیاز به توصیف چهار عامل ویژه دارد. ابتدا باید مشخص شود چه کسی رفتار را اجرا می‌کند، دوم باید مشخص شود که دانش آموز چه فعالیت و یا وظایفی را باید انجام دهد، و سومین عامل وضعیتی است که فعالیت مورد نظر در آن انجام می‌شود، و چهارمین عامل، در رابطه با نقطه‌نظرهای آموزشی، همان اندازه‌گیری کیفیت اجرای حرکت با شرح چگونگی اجرای حرکت ورزشی است.

## جدول شماره ۱: عوامل اهداف رفتاری و ارتباط آن با اهداف

اهداف			عوامل
روانی - حرکتی	عاطفی	شناختی	چه کسی آن را انجام می دهد؟
شاگرد مبتدی	-	شاگرد	چه چیزی باید انجام بدهد؟
اجرای پاس پنجه را به طور صحیح انجام دهد	-	مفهوم حرکت پاس پنجه در والیبال را بیان کند	چه چیزی باید انجام بدهد؟
در مقابل یک وسیله کمک آموزشی	در مقابل یک وسیله کمک آموزشی	پس از مطالعه موارد آموزشی	تحت چه شرایطی انجام دهد؟
زدن ۲۰ پنجه صحیح به دیوار در فاصله سه متری	در خارج از وقت رسمی کلاس	صحیح، براساس قضاوت شاگردان کلاس	با چه کیفیتی انجام می دهد؟



## نقش نگرش دانش آموزان و والدین در تنظیم اهداف

اعتقادات و باورها و شناختهایی که دانش آموزان و والدین از تربیت بدنی و برنامه های آن دارند، می تواند سهم عمده ای در توسعه و پیشرفت فعالیتهای تربیت بدنی در مدارس ایفا کند. چنانچه این نگرشها و آگاهیها با جهت صحیح و در خدمت اهداف کلی و اختصاصی تربیت بدنی قرار گیرند، موفقیت و اثربخشی درس تربیت بدنی در مدارس تا حد بسیار زیادی تضمین خواهد شد.

انتظار دانش آموزان از تربیت بدنی و ورزش، در این دوره تحصیلی، لذت بردن، شادی، یادگیری بازیهای ورزشی و رشد و نیرومندی است.

برای گروهی از آنان قهرمانان ورزشی الگو هستند. آرزوی دانش آموزان ضعیف رسیدن به تناسب اندام و نیرومندی همانند همسالان و همکلاسان ورزشکارشان است. دانش آموزان معلول نیز می خواهند از طریق فعالیتهای ورزشی هوش و استعداد خود را بنمایانند. :



- پایه دوم (کلاس‌های چهارم و پنجم دبستان): دانش‌آموزان در این دوره تحصیلی انتظار دارند فعالیتهای تربیت‌بدنی بتوانند مهارت‌های ورزشی آنها را در رشته‌های ورزشی مورد علاقه‌شان ارتقا بخشد و از طریق تمرینات ورزشی توانایی جسمانی آنها افزایش یابد. آنان همچنین انتظار دارند تربیت‌بدنی در ایجاد دوستیها و ابراز شایستگی آنان مؤثر باشد و موجب کاهش هیجانات گردد.
  - پایه سوم (دوره راهنمایی): در این دوره، تأمین سلامتی، تناسب اندام، ایجاد مهارت‌های جدید و پیشرفتۀ ورزشی هدف اصلی است. انتظار این است که برنامه‌های تربیت‌بدنی در این دوره، همچنین، در رشد جسمانی و تواناییهای ذهنی و آمادگی بیشتر فرد برای زندگی فعال و مؤثر در جامعه نقش اساسی داشته باشد، حرکات موزون، زیبا و نشاط آور را آموزش دهد.
- علاوه بر این، دانش‌آموزان دوست دارند به عضویت تیمهای ورزشی در مدرسه در آیند.

-پایه چهارم (دوره دییرستان): این دانشآموزان برنامه‌های تربیت‌بدنی را که موجب سلامتی، رشد و تناسب اندام می‌شود، مهم می‌دانند. مهارت‌های ورزشی را در سطح مطلوب فرامی‌گیرند و این فعالیتها وسیله‌ای مناسب برای پر کردن اوقات فراغت آنهاست. آنان به عضویت تیمهای ورزشی مدرسه در می‌آیند و معتقدند که از طریق ورزش می‌توان محبوبیت اجتماعی کسب کرد و به عضویت گروه همسالان در آمد.

چنانچه برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس بخواهد نقش مهم و ارزنده‌ای در برنامه تعلیم و تربیت کلی داشته باشد ، می‌بایست بر پایه اهدافی بنا شود که این اهداف اولاً انعکاسی از نیازها و علائق دانشآموزان و نگرش اولیای آنها باشد. ثانیاً برای کلیه افراد در نظام آموزشی اعم از مدیران، معلمان، دانشآموزان و اولیای آنها قابل درک و فهم باشد و آنان از برنامه‌ها حمایت و پشتیبانی کنند. ثالثاً بین اهداف و نگرش والدین و علائق دانشآموزان تضاد و اختلافی مشاهده نگردد که باعث بی‌اعتمادی آنان به برنامه‌های تربیت‌بدنی شود.



## خلاصه

برای دستیابی به اهداف تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس، علاوه بر مشخص بودن هدف، معلمان ورزش و دانش‌آموزان و والدین و مسئولان آموزشگاهها بایستی به نحوی در برنامه‌ریزی فعالیتهای ورزشی مدارس مشارکت داشته باشند.

آموزش و پرورش فعالیتی مداوم، جامع و برای همه، به منظور رشد و تکامل انسان و غنای فرهنگ و تعالی جامعه است. آموزش و پرورش به نیازهای چهارگانهٔ فردی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی انسان در همهٔ جنبه‌های وجودی او توجه وافر دارد.

برنامه‌های تربیت‌بدنی در مدارس باید اهداف، خصوصیات و ویژگیهای تعلیم و تربیت کلی را دارا باشد و هدف این برنامه تربیت ابعاد وجودی انسان و پرورش صفات عالیه انسان در جهت نزدیکی به خداست.<sup>29</sup>

درس تربیت بدنی در مدارس باید به اهداف کلی رشد و توسعه قوای فکری - ادراکی، رشد و توسعه قوای جسمانی - عضلانی، رشد و توسعه جنبه‌های اخلاقی و معنوی دانش آموزان در مقاطع مختلف سنی با توجه به مراحل رشد در هر یک از دوره‌های تحصیلی پردازد.

همچنین اهداف اختصاصی تربیت بدنی و ورزش نیز بنابر خصوصیات و ویژگیهای دانش آموزان در ابعاد مختلف و نیازهای آنان در هر مرحله از رشد سنی طراحی شود و با نوع برنامه‌های ورزشی ارائه شده از سوی معلمان ورزش در مدارس همخوانی داشته باشد. تهیه و تدوین صحیح کتابهای مورد نیاز و برنامه‌های تربیت بدنی، جهت جلوگیری از بروز مسائل و مشکلاتِ تدریس درس تربیت بدنی و ورزش در مدارس، دارای اهمیت خاصی است.

اهداف تربیتبدنی و ورزش در مدارس، در دوره‌های مختلف تحصیلی، باید براساس نگرش صحیح دانشآموزان به فعالیتهای ورزشی تنظیم و طراحی گردد. چنانچه برنامه‌های تربیتبدنی و ورزش بخواهد نقش مهم و ارزنده‌ای در آموزش و پرورش داشته باشد، لازم است که اولاً جایگاه واقعی خود را در بین مجموعه دروس، به عنوان یک درس آموزشی مؤثر، به دست آورد؛ ثانياً براساس نگرش صحیح دانشآموزان و اولیای آنان باشد؛ ثالثاً، برای کلیه مسئولان امر در نظام آموزشی کشور قابل فهم و درک و بین اهداف و شیوه‌های اجرایی هماهنگی وجود داشته باشد.



# فصل دوم

# برنامه ریزی درس تربیت بدنی و

# ورزش در مدارس



## هدف کلی

شناخت نقش مدیریت و برنامه‌ریزی درس تربیت‌بدنی در نظام آموزشی

## مدارس

هدفهای رفتاری

۱. مفهوم و اهداف برنامه‌ریزی

۲. اصولی که در برنامه‌ریزی درس تربیت‌بدنی باید رعایت کرد

۳. فواید و اثرات سازنده برنامه‌ریزی تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس



- ۴. نقش مدیریت صحیح در برنامه‌ریزی تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس
- ۵. مشکلات مانع ارائه یک الگوی یکنواخت و یکسان برای برنامه‌های تربیت‌بدنی مدارس
- ۶. مواد و عناصر تشکیل‌دهنده درس تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس
- ۷. عوامل پدید آورنده جایگاه واقعی درس تربیت‌بدنی و ورزش

## تعريف برنامه‌ریزی

از برنامه‌ریزی آموزشی تعاریف گوناگون ارائه شده است. فیلیپ کومز در کتاب برنامه‌ریزی آموزشی چیست؟ می‌گوید: «برنامه‌ریزی آموزشی به معنای وسیع کلمه عبارت است از بررسی نیازهای آموزشی در جامعه مورد عمل، تجزیه و تحلیل وضع موجود، کشف کمبودها، علل و انگیزه‌های توسعه و اتخاذ روش‌های هرچه بهتر و کارآمدتر برای تأمین خواسته‌های اجتماعی به منظور حصول نتایج بهتر، جامعتر و مؤثرتر».

برنامه‌ریزی درسی نه تنها شامل مسئولیت برنامه‌ریزان، مسئولان آموزشی و مدیران در سطح مقامات عالی وزارت آموزش و پرورش می‌شود بلکه در سطح یک کلاس درس نیز می‌تواند مصدق پیدا کند، و بنابراین، یکی از مسئولیت‌های مهم معلمان است.

برنامه‌ریزی درس تربیت‌بدنی، در واقع، راههای رسیدن به اهداف تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس را نشان می‌دهد.



ضرورت برنامه‌ریزی برای درس تربیت‌بدنی از این جهت است که بسیاری از خواسته‌ها و نیازهای دانش‌آموزان در ارتباط با فعالیتهای ورزشی مطرح می‌شود و این در حالی است که منابع، تجهیزات، امکانات و فضاهای ورزشی محدود است و پاسخگوی متقارضیان و شرکت کنندگان در برنامه‌های تربیت‌بدنی نیست.

نداشتن یک برنامهٔ صحیح موجب نابسامانی و از هم گسیختگی و ناهمانگی برنامه‌های تربیت‌بدنی و، در نتیجه، عملکرد سلیقه‌ای و متشتت معلمان در سطح مدارس می‌شود. این امر ناموفق بودن برنامه‌ها و دست نیافتن به اهداف ارزشمند تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس و اتلاف بودجه، منابع، نیروها و سایر امکانات را در پی خواهد داشت. بنابراین، پس از تعیین اهداف تربیت‌بدنی، که در فصل اول توضیح داده شد، برنامه‌ریزی برای اجرای مطلوب و مؤثر درس تربیت‌بدنی در مدارس و توجه به همهٔ جوانب از جمله (وسایل، امکانات، نگرش و بینشها، خصوصیات و ویژگیهای دانش‌آموزان در هر کلاس درس، ارزشیابی و غیره) امری اجتناب‌ناپذیر است



## اصول کلی برنامه ریزی عبارت اند از:

۱. برنامه درس تربیت بدنی و ورزش مدارس باید به عنوان یک بخش از برنامه کل آموزش تلقی شود و با سایر برنامه های آموزش و پرورش هماهنگ باشد.
۲. برنامه درس تربیت بدنی باید انعکاسی از ماهیت جامعه باشد و متناسب با علائق، خواسته ها و احتیاجات دانش آموزان تنظیم گردد.
۳. برنامه درس تربیت بدنی باید جریان پیوسته ای از تجربه آموزی را از دوران دبستان، راهنمایی، دبیرستان و پس از آن در طول عمر برای یک زندگی پویا، سالم و سازنده تضمین کند.
۴. برنامه درس تربیت بدنی باید به همه ابعاد وجودی انسان اعم از جسمانی، روانی، اجتماعی، اخلاقی و عاطفی توجه داشته باشد.
۵. در برنامه درس تربیت بدنی باید با بهداشت و سالم سازی جسم و روان کودکان و نوجوانان و جوانان به طور ویژه لحاظ شود.



## اهمیت برنامه‌ریزی در اجرای درس تربیت بدنی

در برنامه‌ریزی تربیت بدنی اهداف و اولویتهای درسی مربوط به هر کلاس و پایه تحصیلی با استفاده از اطلاعات مربوط به فعالیتها و تجارب گذشته، تنظیم می‌شود..

به طور کلی، برنامه‌ریزی درس تربیت بدنی و اعمال مدیریت صحیح در اجرای آن باعث می‌شود که:

۱. به اهداف از پیش تعیین شده درس تربیت بدنی و ورزش در مدارس دست یابیم.
۲. از منابع و امکانات موجود به رغم تمام کمبودها و محدودیتها به نحو مطلوب بهره‌برداری شود.



۳. تواناییها و استعدادهای بالقوه دانشآموزان را در همه زمینه‌ها شکوفا کنیم و اطلاعات واقعی از آنها به دست آوریم.
۴. وظایف و حوزه مسئولیتهای همه دست‌اندرکاران آموزش اعم از، معلمان تربیت‌بدنی، مسئولان مدارس و تربیت‌بدنی آموزشگاهها و نحوه مشارکت والدین و دانشآموزان در اجرای صحیح و مطلوب درس تربیت‌بدنی و ورزش مشخص شود.
۵. همه افراد و، به خصوص، دانشآموزان و والدین و معلمان تربیت‌بدنی در تنظیم و اجرای برنامه‌ها مشارکت فعال داشته باشند و برای پیشبرد اهداف همه همت خود را مصروف دارند.
۶. به موقع در رفع کمبودها و نقایص برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش اقدام نماییم.



مواد برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس در ارتباط با مواد و عناصر تشکیل‌دهنده برنامه تربیت‌بدنی و ورزش نمی‌توان به طور قاطع اظهار نظر کرد و فعالیتها و برنامه‌های یکنواخت و یکسانی را برای تمام مدارس، در دوره‌های تحصیلی مختلف، در سطح کشور ارائه داد. علت این امر را می‌توان در چند مورد بیان کرد:

الف) نگرش دانش‌آموزان و والدین آنها نسبت به برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش متفاوت است. عده‌ای فعالیتهاي تربیت‌بدنی در ساعت آموزشی را نوعی تفریح و سرگرمی می‌دانند و معتقدند که فعالیتهاي ورزشی برای گذراندن اوقات فراغت و تفریح در برنامه مدارس گنجانده شده است. عده‌ای دیگر از دانش‌آموزان و والدین آنها به نقش سالم‌سازی و بهداشتی تربیت‌بدنی آگاه‌اند و معتقدند که فعالیتهاي تربیت‌بدنی بهترین وسیله برای تربیت جسم و روان است و با این دیدگاه در کلاسهای تربیت‌بدنی به فعالیت می‌پردازند.



ب) آموزشگاهها و مدارس در سراسر کشور دارای امکانات، تأسیسات و تجهیزات ورزشی یکسان نیستند. بنابراین، هر مدرسه و آموزشگاه، با توجه به وضعیت و امکانات خود، هدفهایی دست یافتنی در برنامه فعالیتهای تربیت بدنی و ورزشی در نظر می‌گیرد و اجرا می‌کند.

با توجه به نگرش، خواسته‌ها و نیازهای فوق، که برای فعالیتهای تربیت بدنی و ورزش در نظر گرفته شده است، صرفنظر از میزان امکانات و تأسیسات ورزشی مدارس، برنامه‌های تربیت بدنی و ورزش می‌بایست شامل موارد زیر باشد:

۱. برنامه کلاس‌های آموزش تربیت بدنی و ورزش؛
۲. برنامه کلاس‌های فوق برنامه تربیت بدنی و ورزش؛
۳. برنامه کلاس‌های تربیت بدنی اصلاحی؛
۴. برنامه مسابقات و رقابت‌های ورزشی.



حال به شرح اجمالی هر کدام از چهار مورد فوق می‌پردازیم:

### ۱. برنامه کلاسهاي آموزش تربیتبدنی و ورزش

برنامه کلاسهاي آموزش تربیتبدنی و ورزش در مدارس در دورههای مختلف تحصیلی عبارت است از کلاسهاي آموزش تربیتبدنی اجباری برای تمام دانشآموزانی که از سلامت کامل جسمی و روانی برخوردارند. اين کلاسها، همانند سایر دروس، در متن برنامههای هفتگی دانشآموزان گنجانیده می‌شود. این کلاسها عموماً در قالب زمانی دو ساعت در هفته برنامه‌ریزی می‌شود و جزء برنامههای تدریس موظف معلمان تربیتبدنی در مدارس محسوب می‌شود. محتوای این کلاسها عمدتاً شامل موارد زیر است: آموزش فعالیتها و مهارتهای مختلف حرکتی، ارائه شیوههای مختلف توسعه و افزایش قابلیتهاي جسماني، آموزش قواعد و مقررات رشتههای مختلف ورزشی، آموزش شیوههای صحیح اجرای تمرینهای ورزشی با رعایت تمام مسائل و اصول پرورشی و تربیتی و سلامتی.



## ۲. برنامه کلاس‌های فوق برنامه تربیت‌بدنی و ورزش

برنامه کلاس‌های فوق برنامه تربیت‌بدنی و ورزش عبارت است از کلاس‌هایی که مسئولان آموزشگاه و معلمان تربیت‌بدنی و ورزش در خارج از ساعت برنامه‌های هفتگی درسی برنامه‌ریزی و دانش‌آموزان به طور داوطلبانه در این کلاسها شرکت می‌کنند. در این‌گونه کلاس‌های تكمیلی تربیت‌بدنی که در برنامه هفتگی گنجانیده می‌شود، معمولاً آن دسته از دانش‌آموزان که در اجرای مهارت‌های ورزشی دچار مشکل هستند و احتمال بهبود آنها با شرکت در کلاس‌های فوق برنامه تربیت‌بدنی وجود دارد، به این کلاسها هدایت می‌شوند.

بنابراین توصیه می‌شود که شرکت‌کنندگان در کلاس‌های فوق برنامه در فعالیتهاي شرکت کنند که قبلًا در کلاس‌های آموزشی تدریس شده است تا بتوانند با تمرین بیشتر در کلاس‌های فوق برنامه کمبودهای جسمانی، مهارتی و روانی اجتماعی خود را برطرف کنند.



### ۳. برنامه کلاس‌های تربیت بدنی اصلاحی

برنامه کلاس‌های تربیت بدنی اصلاحی در مدارس برای آن دسته از دانش‌آموزانی ارائه می‌شود که نیازها و احتیاجات حرکتی و مهارتهای ویژه دارند. به طور مشخص می‌توان از دانش‌آموزانی نام برد که دارای عقب‌ماندگی جسمی و یا ناهنجارهای اسکلتی می‌باشند، مانند افراد گوژپشت یا کسانی که پاهای پرانتزی دارند یا دانش‌آموزانی که دارای چرخش غیرطبیعی لگن هستند و بالاخره آن دسته از دانش‌آموزانی که هماهنگی عصبی عضلانی ندارند.

این کلاسها زیر نظر معلمان تربیت بدنی واجد شرایط و با صلاحیت و آموزش دیده با امکانات آموزشی مناسب دایر می‌گردد. در این کلاسها افرادی که نمی‌توانند در فعالیتهای ورزشی عادی شرکت کنند، فرستندهایی را برای رفع نقايس و کمبودهای جسمانی - حرکتی خود به دست می‌آورند. این کلاسها به خصوص در دوره تحصیلی دبستان، که امکان رفع نقص و بهبود ناتوانیهای جسمی و روانی کودکان و نوجوانان بیشتر است، از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است.



## ۴. برنامه مسابقات و رقابت‌های ورزشی

برنامه مسابقات و رقابت‌های ورزشی مدارس شامل برنامه مسابقات ورزشی بین دانش‌آموزان یک کلاس، مسابقات ورزشی بین دانش‌آموزان منتخب کلاسهای مختلف در یک مدرسه و برگزاری مسابقات بین مدارس مختلف است. دانش‌آموزان صاحب مستعد از لحاظ ورزشی و آموزش دیده و آگاه به قوانین و مقررات رشته‌های ورزشی می‌توانند در این مسابقات و رقابت‌های ورزشی شرکت کنند.

مواد برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس در جدول شماره ۱ آمده است.



## جدول شماره ۱: مواد برنامه‌های تربیت بدنی و ورزشی در مدارس

موضوع مسابقات ورزشی	موضوع کلاسهای فوق برنامه	موضوع کلاسهای حرکات اصلاحی	موضوع کلاسهای آموزشی تربیت بدنی
<p>۱- شرکت در رقابت‌های ورزشی بین دانش آموزان یک کلاس</p> <p>۲- شرکت در مسابقات ورزشی بین کلاسهای مختلف (درون مدرسه ای)</p> <p>۳- شرکت در مسابقات ورزشی (برون مدرسه ای)</p> <p>۴- شرکت در مسابقات ورزشی استان</p> <p>۵- شرکت در تورنومنت‌های منطقه ای و المپیادهای ورزشی</p>	<p>۱- تکمیل کمبود آموزشی در کلاسهای اجباری</p> <p>۲- تمرین مهارتهای ورزشی</p> <p>۳- ارضای افراد علاقمند به شرکت در فعالیتها</p> <p>۴- پر کردن اوقات فراغت</p> <p>۵- انجام دادن فعالیتها که در کلاس آموزشی امکان اجرای آن نیست.</p> <p>۶- مشارکت ورزشی در برگزاری مراسم و جشنها و مناسبتها</p>	<p>شناصایی افراد ویژه و دچار معلولیت نظیر:</p> <p>۱- ضعف عضلانی شدید</p> <p>۲- تغییر شکل استخوان بندی و اندامها</p> <p>۳- ضعف هماهنگی عصب و عضله در حرکات</p> <p>۴- چرخش غیرطبیعی لگن</p> <p>۵- وزن اضافی بدن (چاقی)</p> <p>۶- ضعف شدید آمادگی جسمانی</p> <p>۷- ستون فقرات خمیده</p> <p>۸- کف پای صاف</p>	<p>۱- تشکیل کلاسهای آموزشی اجباری</p> <p>۲- تشکیل کلاسهای آموزشی اختیاری</p> <p>۳- آموزش مهارتهای ورزشی</p> <p>۴- ارتقای سطح آمادگی‌های جسمانی</p> <p>۵- تمرین حرکات و بازیهای تیمی مثل: بازیهای پرورشی، بازیهای محلی و بومی، بازیهای انفرادی و ژیمناستیک</p>

## برنامه‌ریزی متعادل

به جز برنامه‌های آموزش تربیت‌بدنی، در سایر برنامه‌ها تعداد محدودی از دانش‌آموزان براساس علاقه و یا نیاز به طور فعال شرکت می‌نمایند. به عنوان مثال در برنامه مسابقات ورزشی، دانش‌آموزان ورزشکار که از سطح مهارت‌های خوبی برخوردار می‌باشند شرکت می‌کنند و یا آن دسته از دانش‌آموزانی که نیاز به حرکات اصلاحی دارند در برنامه‌های حرکات اصلاحی حاضر می‌شوند. نکته قابل ذکر این است که بسیاری از مسئولان آموزشی و ورزشی در مدارس و معلمان تربیت‌بدنی بخش اعظم تلاشها و برنامه‌ریزیها را صرف برگزاری انواع مسابقات ورزشی و تشکیل تیمهای ورزشی در مدارس می‌نمایند. این موضوع باعث می‌شود که سایر برنامه‌های تربیت‌بدنی نظیر آموزش تربیت‌بدنی و بهداشت که از اهداف اصلی آموزش و پرورش می‌باشد و یا کلاسهای حرکات اصلاحی در اولویت دوم یعنی بعد از تشکیل تیمهای ورزشی و اجرای مسابقات قرار گیرند.

عوامل و عناصر مهمی وجود دارند که به طور مستقیم و یا غیر مستقیم در طراحی برنامه‌های تربیت‌بدنی در سطح مدارس مؤثر هستند.

شکل ۲-۱ این عوامل را نشان می‌دهد.



نیازهای اجتماعی

- تحقیقات در زمینه نیازها و اولویت بندی فعالیتها
- سازماندهی کل برنامه های آموزشی
- نگرش والدین در مورد برنامه های تربیت بدنی
- وضعیت اقتصادی - اجتماعی

سازمان و مقررات دولتی

- اهداف آموزشی و تربیت بدنی برای دختران و پسران در سه دوره تحصیلی
- مقررات و ضوابط مدرسه
- تصمیمات اولیای مدرسه
- تبلیغات

بخشنامه ها و آین نامه های صادره از سوی سازمانهای ذی

عوامل شخصی و گروهی

- نیازهای بهداشتی
- شرایط جسمانی
- تواناییهای حرکتی
- علائق و نگرشهای نسبت به تربیت بدنی
- تفاوت های فردی از نظر جسمانی
- ظرفیتهای اجتماعی

## دانش آموز و مدرسه\*

شرایط محیطی

- محیط و شرایط مدرسه
- وسایل، امکانات و تجهیزات
- نیروی انسانی و اجداد
- شرایط بودجه

شكل ۱-۲. عوامل مؤثر در طراحی برنامه های تربیت بدنی ربط ورزشی

عوامل و عناصری که در طراحی و اجرای برنامه‌های تربیت‌بدنی اثرگذار هستند به چهار دستهٔ کلی طبقه‌بندی شده‌اند که عبارت‌اند از:

۱. عوامل شخصی و گروهی: این عوامل شامل خصوصیات و ویژگی‌های رشدی، سطح بهداشت، علائق و تمایلات، ظرفیتها و استعدادها و نیازهای عمومی دانش‌آموزان می‌باشد.
۲. عوامل محیطی: شامل وسایل و تجهیزات، امکانات، فضاهای ورزشی در دسترس، نیروی انسانی واجد شرایط و بودجه است.
۳. نیازهای اجتماعی: که در برگیرنده عواملی همچون نگرش والدین و خانواده‌ها درمورد برنامه‌های تربیت‌بدنی وضعیت اقتصادی- اجتماعی افراد، اولویت‌بندی در برنامه‌ها براساس نیازها است.
۴. عوامل غیر مدرسه‌ای: که شامل تبلیغات مجلات و رسانه‌ها، نقش سازمانهای ورزشی، اهداف آموزشی و مقررات و سیاستهای آموزش و پرورش در مورد برنامه‌های تربیت‌بدنی در مدارس است.



## خلاصه

برنامه‌ریزی درس تربیت‌بدنی، به عنوان جزئی از برنامه جامع آموزشی مدرسه، به دقت، توجه و پیروی از یک سلسله اصول و قواعد صحیح نیازمند است.

تربیت‌بدنی برای معلمان این رشتہ میدان آزمایشی است تا آنچه در توان دارند، برای تربیت صحیح همه ابعاد وجودی دانش‌آموزان و کارایی و سلامت و بهداشت کودکان و نوجوانان به کار برسند.

برنامه‌ریزی صحیح و منطقی درس تربیت‌بدنی در مدارس باعث می‌شود که:

۱. به اهداف از پیش تعیین شده فعالیتهای ورزشی در مدارس دست یابیم.
۲. از منابع و امکانات موجود به نحو مطلوب بهره‌برداری کنیم.
۳. اطلاعات واقعی از نیازهای دانش‌آموزان کسب کنیم.
۴. وظایف تمامی دست‌اندرکاران امر آموزش در اجرای صحیح و مطلوب برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس مشخص شود.
۵. به موقع در رفع کمبودها و نقایص برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش اقدام کنیم.



برنامه‌ریزی درس تربیت‌بدنی در مدارس باید به گونه‌ای باشد که نتایج آنها تنها به رشد و توسعه قوای جسمانی محدود نشود و ابعاد روانی، عاطفی، اجتماعی را نیز در برگیرد. برنامه تربیت‌بدنی باید کمک‌رسان تمام دروس و اهداف کلی آموزش و پرورش باشد و بتواند از طریق فعالیتهای بدنی موجب رشد و توسعه قوا و استعدادهای ذهنی، عاطفی و اجتماعی شود.

. البته در این حوزه مسائل و مشکلاتی مثل نگرش متفاوت دانش‌آموزان و والدین آنها نسبت به درس تربیت‌بدنی و همچنین امکانات و تجهیزات ورزشی متفاوت آموزشگاههای کشور با توجه به موقعیتهای جغرافیایی متفاوت وجود دارد که مانع ارائه الگوی یکنواخت و یکسان در رابطه با محتواهای برنامه‌های تربیت‌بدنی در مدارس سراسر کشور می‌شود.



برنامه‌های تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس باید در برگیرنده موارد زیر باشد:

۱. برنامه‌های کلاسهای آموزش درس تربیت‌بدنی و ورزش،
۲. برنامه‌های کلاسهای فوق برنامه تربیت‌بدنی و ورزش،
۳. برنامه‌های کلاسهای تربیت‌بدنی اصلاحی،
۴. برنامه‌های مسابقات و رقابت‌های ورزشی.

پس برای اینکه درس تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس جایگاه واقعی خود را در بین دروس دیگر پیدا کند، همکاری و مشارکت همه مسئولان مدرسه، معلم تربیت‌بدنی، اولیای دانش‌آموزان و خود دانش‌آموزان امری ضروری است.



# فصل سوم

شناخت خصوصیات و  
ویژگیهای رشدی  
دانش آموزان

[www.hebus.com](http://www.hebus.com)

© Graphique De France



## هدف کلی

آشنایی با مراحل رشد جسمانی و حرکتی دانشآموزان در دوره‌های مختلف تحصیلی و ارتباط آن با برنامه‌های تربیت‌بدنی در مدارس.

### هدفهای رفتاری

۱. لزوم آگاهی معلمان تربیت‌بدنی از مراحل رشد جسمانی و حرکتی دانشآموزان
۲. فواید شناخت اصول و مراحل رشد جهت برنامه‌ریزی درس تربیت‌بدنی در مدارس.
۳. خصوصیات جسمانی کودکان ۶-۲ سال.
۴. خصوصیات و ویژگیهای روانی-حرکتی کودکان ۶-۲ سال
۵. خصوصیات و ویژگیهای عاطفی کودکان ۶-۲ سال



۶. خصوصیات و ویژگیهای جسمانی دانش آموزان ۶-۹ سال
۷. خصوصیات و ویژگیهای عاطفی دانش آموزان ۶-۹ سال
۸. خصوصیات و ویژگیهای روانی- حرکتی دانش آموزان ۶-۹ سال
۹. خصوصیات و ویژگیهای جسمانی دانش آموزان ۱۲-۹ سال
۱۰. خصوصیات و ویژگیهای عاطفی دانش آموزان ۱۲-۹ سال
۱۱. خصوصیات و ویژگیهای روانی- حرکتی دانش آموزان ۱۲-۹ سال
۱۲. خصوصیات و ویژگیهای جسمانی و عاطفی دانش آموزان ۱۸-۱۲ سال
۱۳. خصوصیات و ویژگیهای روانی- حرکتی دانش آموزان ۱۸-۱۲ سال



## ضرورت شناخت ویژگیهای رشدی دانشآموزان

بررسی و مطالعه خصوصیات رشدی دانشآموزان در هر دوره سنی، اطلاعات مناسبی را در اختیار معلمان تربیت‌بدنی قرار می‌دهد که مهمترین آن عبارت‌اند از:

الف) آنان می‌توانند با معیارهای مناسبی که برای هر یک از مراحل رشد جسمانی مثل ارتباط قد با وزن، وزن با سن، اندازه قد و سن دانشآموزان وجود دارد، میزان رشد طبیعی دانشآموزان را تشخیص دهند.

ب) نیز می‌توانند دانشآموزان را از حیث رشد جسمانی و روانی - حرکتی طبقه‌بندی نمایند.

ج) آشنایی با مراحل رشد و تکامل سبب می‌شود که دانشآموزان نابهنجار و غیرعادی از دانشآموزان عادی متمایز شوند و تحت تربیت ویژه قرار گیرند.



- د) همچنین معلمان تربیت‌بدنی قادر خواهند شد میزان ارتباط مظاهر زندگی و پدیده‌های اجتماعی با رشد جسمانی را بهتر درک نمایند.
- ه) با مطالعه علمی رشد و تکامل دانش‌آموزان معلمان تربیت‌بدنی می‌توانند دانش‌آموزان را در محیط‌های مختلف با یکدیگر مقایسه کرده و تأثیر محیط و فرهنگ موجود را در چگونگی رشد و تکامل آنان بشناسند و تا حد امکان بکوشند محیط‌های مناسبی برای فعالیتهای جسمانی و ورزشی آنان ایجاد نمایند.
- و) مطالعه رشد و تکامل و ویژگیهای مرحله‌ای آن نشان می‌دهد که در هر مقطع سنی از دانش‌آموزان چه انتظاری باید داشت.
- ز) علاوه بر این، معلم تربیت‌بدنی را قادر می‌سازد که فعالیتهای مناسب جسمانی و ورزشی را متناسب با مراحل طبیعی رشد دانش‌آموزان از کلاس‌های اول تا چهارم دبیرستان انتخاب کنند.
- ح) مطالعه اصول و قوانین رشد و تکامل جسمانی دانش‌آموزان به معلمان تربیت‌بدنی در شناخت نوع رفتارها، گرایشها و برخوردهای متناسب در هر سنی کمک می‌کند.



ما در بخش‌های مختلف این فصل به بررسی سه نوع خصوصیت جسمانی، عاطفی - شناختی و روانی - حرکتی کودکان ۳-۶ سال و دانش‌آموزان ۶-۹ سال و ۹-۱۲ سال و ۱۲-۱۸ سال خواهیم پرداخت. هدف از بررسی خصوصیات و ویژگیهای جسمانی، مطالعه وضعیت ظاهری دانش‌آموزان از جنبه‌هایی همچون میزان طول قد، میزان وزن، تواناییهای عضلانی و وضعیت اسکلتی است. هدف از بررسی و مطالعه خصوصیات و ویژگیهای عاطفی و شناختی دانش‌آموزان، رفتارهای منبعث از احساسات، گرایشها و علائق آنان مانند نظم و انضباط، قبول مسئولیت، روحیه ورزشکاری، احترام به قوانین، همکاری با سایر بازیکنان همدسته‌ای، اطاعت از معلم و غیره است.

## ۱. خصوصیات و ویژگیهای رشدی کودکان پیش‌دبستانی ۳-۶ سال

### ۱-۱. خصوصیات جسمانی

آهنگ رشد جسمانی کودکان در سالهای اول زندگی تا شش سالگی بسیار سریع است. در این دوره رشد اندامهای تحتانی (پاهای) نسبت به تنہ سریعتر است. افزایش رشد طولی بدن و تسربی در رشد استخوانها نقش مهمی در افزایش وزن بدن دارد. به وزن بدن کودکان در این دوره تقریباً، در هر سال دو کیلوگرم و به طول قد نیز، در هر سال، حدود ۶ سانتیمتر اضافه می‌شود. قد تقریبی یک کودک معمولی در پنج سالگی حدود ۱۱۵ سانتی‌متر و وزن تقریبی او حدود ۲۳ کیلوگرم می‌باشد.

در این سینین پاهای سریعتر از دستها و دستها سریعتر از تنہ و تنہ سریعتر از جمجمه رشد می‌کند. رشد عضله‌ها نسبت به وزن بدن تا پنج سالگی ثابت است، به طوری که وزن عضله‌ها ۰٪۲۵ وزن بدن را تشکیل می‌دهد. به دلیل رشد ناکامل استخوانهای بدن و میزان مصرف کمتر مواد معدنی فشارهای جسمانی سنگین را نمی‌توانند تحمل کنند.

## ۱-۲. خصوصیات و ویژگیهای عاطفی

کودکان سه تا شش سال معمولاً قادر نیستند واکنشهای عاطفی و هیجانی خود را کنترل نمایند. کودک، در آغاز، نسبت به مواردی چون شادی، ترس، خشم، حسادت، کینه و این‌گونه حالتها، واکنشی از خود نشان نمی‌دهند اما رفته رفته یاد می‌گیرد که در برابر این حالتها چگونه باید رفتار کند. نکته مهم این است که مربیان بدانند چه عواملی یا وضعیتی کودک را شاد یا عصبانی یا اندوهگین یا ترسان می‌کند. وقتی کودک بهنجار بداند که برای عمل به خواسته‌ها یش حد و حدودی وجود دارد خویشن‌دار می‌شود. اگر بتوانیم کودکان را به موقع از عواملی که موجب ترس و خشم‌شان می‌شود آگاه کنیم و با علاقه به سازندگی و پرورش نیروهای هیجانی آنان بپردازیم، می‌توانیم امیدوار باشیم که در راه آرامش و امنیت روانی آنان گامهای مؤثری برداشته‌ایم. کودکان سه و چهار ساله برای فرونشاندن خشم خود بیشتر از زبان استفاده می‌کنند و داد و فریاد راه می‌اندازند. اما کودکان پنج و شش ساله غالباً از راه کناره‌گیری و قهر کردن و جریحه‌دار کردن احساسات دیگران خشم خود را تسکین می‌دهند.



## ۱-۳. خصوصیات روانی - حرکتی

کودک در این سنین فعال و پر انرژی است و بازی کردن را حتی در تمام ساعات روز دوست دارد. بنابراین، می‌بایست برای کودکان این سنین محیطی را ایجاد کرد تا بتوانند آزادانه به فعالیت و حرکت پردازند. اهم خصوصیات روانی- حرکتی کودکان سه تا شش ساله عبارت است از:

الف) در سنین دو تا سه سالگی دید و بینایی چشم تقویت می‌شود، ولی هنوز هماهنگی کامل بین دست و چشم به وجود نیامده است.

ب) به دلیل رشد ناهمانگ اندامهای مختلف بدن مثل (بزرگی شکم نسبت به اعضای دیگر یا جلو بردن شانه‌ها) برنامه‌های حرکتی و بازی و حرکات آزاد و مداوم باعث هماهنگی در رشد متناسب همه اندامهای بدن می‌شود.

ج) کودک سه ساله قادر به حرکات جنبشی بنیادی مثل دویدن، پریدن و صعود کردن است. کودک در این سن به راحتی قادر است از پاهای خود در ایجاد انواع حرکات استفاده کند.



د) کودک در سه سالگی با هر دو پای خود می‌پرد، صعود می‌کند، از پله‌ها به راحتی بالا می‌رود، به طور طبیعی می‌دود و جاهایی که لازم باشد تعادل خود را حفظ می‌کند.

ه) کودک در سن چهار سالگی می‌تواند به راحتی روی پنجه‌های پا راه برود. در به کار بردن دستها، پاها و بازوan بیشتر از کار کردن با انگشتان مهارت دارد. و) روی سه چرخه می‌نشیند و پا می‌زند، خودش به تنها یی لباس و کفشها یش را می‌پوشد و می‌تواند از دستهای خود برای آویزان شدن استفاده کند.

ز) مهارت توب‌گیری از سن چهار سالگی شروع می‌شود و نیز کودک می‌تواند برخی مهارتهای ترکیبی را انجام دهد.

از آنجا که کودک در نخستین مراحل کسب تجارت حرکتی است، ارائه برنامه‌های حرکتی و فعالیتهای جسمانی صحیح در این دوره حائز اهمیت بسیار است. مجموعه فعالیتهایی که برای کودکان سه تا شش سال در نظر گرفته می‌شود باید بسیار آسان و ساده باشد، به نحوی که کودک بتواند آنها را انجام دهد.



## ۲. خصوصیات و ویژگیهای رشدی کودکان ۶ تا ۹ سال

### ۲-۱. خصوصیات جسمانی

کودکان در شش سالگی وارد مرحله دوم زندگی رشدی خود می‌شوند. رشد طولی آنها نسبت به دوران قبل کندتر می‌شود. ولی رشد عرضی آنها سریعتر، و، به همین دلیل، عضله‌ها نیز بزرگتر و حجمیتر می‌شود، به طوری که ۷۵ درصد وزن بدن آنها را ماهیچه‌های بدن تشکیل می‌دهد. یک کودک معمولی در شش سالگی حدود ۱۲۳ سانتیمتر قد و حدود ۲۳ کیلوگرم وزن دارد. یک کودک نه ساله نیز ۱۳۹ سانتیمتر قد و حدود ۲۸ کیلوگرم وزن دارد.

سیستم عصبی در عضلات کوچک هنوز کارایی لازم را پیدا نکرده است و کودک در اجرای حرکات و فعالیتهای جسمانی عضلات بزرگ بدن را به کار می‌گیرد. به دلیل کاهش بر جستگی شکم در سنین بعد از ۶ سالگی میزان انعطاف پذیری مفاصل بدن بیشتر می‌شود. در دانش آموزان کلاس اول دبستان هنوز هماهنگی کامل بین چشمها، دستها و پاها وجود ندارد و این موضوع باعث می‌شود که کودکان برای عمل به مهارت‌های ورزشی حرکات زاید و غیر ضروری نیز داشته باشند.

در سنین شش تا نه سالگی شکلگیری بدن تدریجی و رشد استخوانها در جهت افزایش ضخامت آنهاست. در این سنین، در هنگام فعالیتهای جسمانی، به دلیل کوچک بودن ششها تعداد تنفس و ضربان قلب به سرعت افزایش پیدا می‌کند و حرکات ورزشی شدید کودک را به نفس نفس وا می‌دارد. پس معلم تربیت بدنی می‌بایست در نحوه ارائه و اجرای تمرینات بیش از پیش دقت کند.



## ۲-۲. خصوصیات و ویژگیهای عاطفی

ویژگیهای عاطفی کودکان شش تا نه ساله با خصوصیات کودکان سنین پیشین متفاوت است، به عنوان مثال، کودک از شش سالگی به بعد کم کم یاد می‌گیرد که چگونه واکنشهای عاطفی و هیجانی خود را کنترل کند. کودکان در این دوره سرشار از عواطف و احساسات‌اند و به سبب حساسیت فراوان از وقایع زندگی به شدت متأثر می‌شوند و این تأثیر، پایه‌های عواطف آنان را در آینده بنا می‌کند.

انواع واکنشهای عاطفی در این دوره عبارت‌اند از: خشم، ترس، حسادت، کنجکاوی، لذت، محبت، هیجانات شدید و غیره. دانش‌آموزان کلاس اول و دوم باید خود را با وضعیت جدید سازگار کنند، هر چند که در دوره‌های بعد نیز اغلب دچار مشکلات عاطفی و رفتاری می‌شوند. کودکان در این دوره ممکن است هیجانات خود را به شیوه‌های مختلفی تخلیه کنند. انتقام و درگیریهای بدنی در این دوره و، به ویژه، در هنگام تمرینات ورزشی رایج است. بازی و فعالیتهای ورزشی وسیله بسیار مناسبی برای تخلیه هیجانی در این دوره است و نظارت معلم تربیت‌بدنی بر کلاس بسیار ضروری است تا کلاس تربیت‌بدنی محل انتقام‌گیری بین دانش‌آموزان نشود.



در سن ۸ سالگی دانشآموزان یاد می‌گیرند که به تدریج بر امیال خود مسلط شوند و قوانین و مقررات ورزشی فراگرفته را رعایت کنند. در این دوره، کودکان یاد می‌گیرند به دیگران اعتماد کنند و حس ابتکار و استقلال در آنان پرورش می‌یابد. کودکان سنین هشت و نه‌سالگی صاحب شخصیت پایدارتری نسبت به گذشته هستند. در این سنین تأثیرپذیری کودک از اشخاص مورد علاقه، به ویژه معلم، بیشتر می‌شود. معلم تربیت‌بدنی، با تنظیم برنامه‌های ورزشی مناسب، از گرایش افراد به فعالیتهای ورزشی به نحو سودمندی استفاده می‌کند و برخی قوانین و مقررات اجتماعی مثل رعایت نظم، همکاری و مسئولیت‌پذیری را در کلاسهای تربیت‌بدنی به دانشآموزان آموزش می‌دهد.

در اواخر این دوره یعنی نه‌سالگی گرایش دانشآموز به فعالیتهای اجتماعی افزایش می‌یابد و دوست دارد در بازیهای گروهی چندنفره شرکت کند.

## ۳-۲. خصوصیات روانی - حرکتی

دانشآموزان کلاسهای اول تا سوم دبستان در معرض تجربه‌های بزرگ قرار دارند. عادت به کمکاری و یا فعالیت و تحرک در این دوره در دانشآموزان پدید می‌آید. بنابراین، لزوم تدوین برنامه‌های مناسب حرکتی در برنامه‌های آموزشی برای همه دانشآموزان کلاس امری اجتناب ناپذیر می‌نماید.

در این دوره رشد حرکتی در دختران و پسران متفاوت است. دختران در مهارت‌های مربوط به ماهیچه‌های کوچک و ظریفتر که نیاز به دقیق بیشتری دارد (مثل نقاشی، خیاطی، بافندگی و....) بر پسران برتری پیدا می‌کنند. در حالی که پسران در مهارت‌های مربوط به ماهیچه‌های درشت‌تر و قویتر مثل پرش، پرتاب توپ بسکتبال و والیبال، توپ‌زنی با پا بر دختران برتری می‌یابند.



دانش آموزان در سینین شش تا نه سال باید در مهارت‌های بنیادی در قالب بازیهای ورزشی نظیر انداختن و گرفتن توپ، ضربه زدن به توپ، راه رفتن، دویدن، صعود کردن، و نیز مهارت‌هایی مثل دوچرخه سواری، شنا و غیره مهارت کافی پیدا کنند. البته مهارت‌های بنیادی در ابتدای این دوره اهمیت بیشتری دارد و هر چه سن دانش آموز بالا می‌رود و به سینین بلوغ نزدیک می‌شود، علاقه به بازی و اجرای مهارت‌های پیچیده‌تر جای خود را به علاقه به سرگرمیها و تفریحات می‌دهد. سرعت انتقال مهارت کودکان در این سالها در حدود نصف میزان سرعت انتقال بزرگتر است.

در اجرای حرکات نیز پیشرفت‌هایی حاصل می‌شود؛ به طوری که طول قدمها در راه رفتن و دویدن بیشتر و تعادل بدن کاملتر می‌شود. جهیدن، پریدن و لی‌لی کردن را خیلی سریع یاد می‌گیرند و نواقص مهارتی خود را رفته مرتفع و با چابکی و زیبایی حرکت را انجام می‌دهند و قادرند از روی موانع کوتاه بپرسند.



### ۳. خصوصیات و ویژگیهای رشدی دانشآموزان ۹ تا ۱۲ سال

#### ۳-۱. خصوصیات جسمانی

مهمترین ویژگیهای جسمانی این دوره عبارت‌اند از:

- الف) میانگین افزایش وزن، در هر سال،  $\frac{2}{3}$  کیلوگرم و معدل رشد قد، در هر سال، ۵ سانتیمتر است. یک نوجوان دوازده ساله معمولی حدود ۱۵۳ سانتیمتر قد و حدود ۴۲ کیلوگرم وزن دارد.
- ب) رشد عمومی بدن دختران سریعتر از پسران است، اما پسران توانایی و قدرت عمومی بیشتری دارند.
- ج) رشد قد دانشآموزان به کندی انجام می‌شود، اما به وزن بدن و نیروی جسمی آنها افزوده می‌شود.
- د) دانشآموزان در این سنین، به سبب افزایش رشد استخوانها و بافت‌های پیوندی و افزایش قطر عضلات قابلیتهای جسمانی آنها نیز به میزان بسیار زیادی توسعه می‌یابد.
- ه) دانشآموزان در این سنین خستگی ناپذیرند.
- و) در سنین نه تا دوازده سالگی ساعد و دستها رشد بیشتری دارند و بلندتر می‌شوند.
- ز) مقاومت بدن دانشآموزان در مقابل بیماریها زیادتر می‌شود.



## ۲-۳. خصوصیات و ویژگیهای عاطفی

در این سنین مقبولیت دانشآموزان از طرف گروه همسالان، از جنبه عاطفی، برای آنها بسیار مهم است و واکنشهای عاطفی از خود نشان می‌دهند، خشم و نفرت نمود واکنشهای آنهاست، مهر و محبت را دوست دارند. معنی و مفهوم شکست را می‌فهمند و راههای موفقیت را تجربه می‌کنند. دانشآموزان در این سنین با آگاهی به عواطف و احساسات درونی دیگران احترام می‌گذارند و این احترام و بینش، اساس روحیه قهرمانی و جوانمردی آنها را پایه گذاری می‌کند. به موازات افزایش مهارت‌ها، از ناراحتی و عصبانیت آنها در رویارویی با شکست کاسته می‌شود.

. سالهای آخر دبستان، دوره ایجاد حس قضاؤت و تشخیص ارزش‌های موجود اجتماعی است. وجود این حس، که مهمترین عامل بهسازی زندگی انسانهاست، در سنین نه تا دوازده سالگی احساس می‌شود. در این دوره مهمترین اهداف و برنامه‌های تربیت‌بدنی، جهت‌دادن به واکنشهای عاطفی دانشآموزان در مقابل پیروزی و شکست در بازیها، آگاهی و شناخت صحیح از میزان تواناییهای واقعی دانشآموزان، کمک به تقویت مهارت‌های حرکتی پایه در آنان و تقویت ارتباط با گروههای همسال در بین آنان است.



### ۳-۳. خصوصیات و ویژگیهای روانی - حرکتی

در این دوره یکی از عوامل پذیرش و عضویت در گروه، تواناییهای حرکتی و قدرت جسمانی است. به همین علت افراد سعی می‌کنند تواناییهای جسمانی خود را افزایش دهند و از تناسب اندام و زیبایی ظاهری برخوردار شوند. در این سنین، مهارتهای ورزشی به سرعت افزایش می‌یابد. حرکات و مهارتهای ورزشی، زیباتر، کاملتر، صحیحتر و با قدرت بیشتری انجام می‌شود. اجرای مهارتهای ورزشی منظم و از زیبایی خاصی برخوردار است. تسلط بر انجام دادن مهارتها، به شرط اینکه در سنین قبل مهارتهای پایه را به خوبی فراگرفته باشند، به نحو چشمگیری افزایش می‌یابد. نوجوانان در این سنین به ورزشهای قدرتی و انفرادی علاقه نشان می‌دهند، و از وسایل ورزشی واقعی و استاندارد استفاده می‌کنند. علاوه بر این، ورزشهای سخت و هیجان انگیز انجام می‌دهند، مثل، بالانس زدن، پرش، حرکات ریتمیک و تعادلی. بیشتر آنان به حرکات تحسین برانگیز مانند معلق زدن و حرکات سخت و قدرتی برای جلب نظر دیگران علاقه خاصی پیدا می‌کنند.

## ۴. خصوصیات و ویژگیهای دانش‌آموزان ۱۳-۱۷ سال

### ۴-۱. خصوصیات جسمانی

این دوره یکی از بحرانیترین دوره‌های زندگی است. بسیاری از دانش‌آموزان به بلوغ جسمانی خود رسیده‌اند. در این سنین، پسران رشد جسمانی تدریجی دارند در حالی که رشد جسمانی دختران سرعت بیشتری دارد. بروز ویژگیهای دوران بلوغ در دختران، به خصوص در اوآخر یازده‌سالگی، سبب تفاوت‌های جسمانی آشکار آنها با پسران می‌شود. رشد عرضی اندامهای بدن تا سیزده‌سالگی ادامه می‌یابد. دندنهای ناحیه قفسه سینه به طور کامل شکل مایل و خمیده به خود می‌گیرند و سبب افزایش فضای قفسه سینه و رشد ماهیچه‌های قلب می‌شوند.

نوجوانان در حدود شانزده‌سالگی کم و بیش قد و قواره دائمی خود را پیدا می‌کنند. دخترها و پسرهای نوجوان نسبت به کوتاهی یا بلندی، چاقی یا لاغری و تناسب اندام خود بیش از حد حساس‌اند. رشد استخوانهای دست و پا در این دوره زیاد است. عضلات به سرعت رشد می‌کند و به قطر آنها افزوده می‌شود ولی استخوان‌بندی هنوز به طور کامل محکم نشده است.

## ۲-۴. خصوصیات و ویژگیهای عاطفی

یکی از ویژگیهای مهم رشد عاطفی نوجوانان در این مرحله سازش یافتن با احساسهای جدیدی است که در نتیجه دگرگونیهای جسمانی پدید آمده است. این احساسها بیشتر حالت برانگیختگی دارند. حتی پسران و دخترانی که به پدر و مادرشان علاقه دارند، در هنگام برخورد با آنان غالباً از خود سوءظن، بیاعتمادی، خشم و برافروختگی نشان می‌دهند. با افزایش سن تقویمی، توانایی آنان در درک معانی و کسب معرفت، بینش و آگاهی و، همچنین، توانایی آنها بر طولانی‌تر شدن زمان تمرکز حواس بر روی یک موضوع بیشتر می‌شود. در اواخر سالهای تحصیلی توجه و نگرانیهای دانشآموزان درباره هدفهای آینده، انتخاب شغل و تشکیل خانواده بیشتر می‌شود. در این سنین معلمان می‌بایست نقش مشاوری با حوصله و راهنمایی صبور را بر عهده گیرند و در این دوره بحرانی، دانشآموزان را راهنمایی کنند.



#### ۴-۳. خصوصیات و ویژگیهای روانی - حرکتی

در این مرحله، رشد عقلی و هوشی نوجوان به کمال می‌رسد و، براساس استعدادها و تواناییهای ذاتی خود، قادر است هر نوع دانش و مهارتی را بیاموزد. در سن چهارده سالگی به بعد نگرش و بینش تازه‌ای در رفتار و کردار نوجوان مشاهده می‌شود. نوجوان می‌کوشد تا آن دسته از باورها و ارزشهایی را که در هدفهای زندگی او تأثیر دارند درون‌سازی کند و به درک مفاهیم مجرد دست یابد.

در این دوره، به سبب تجربیات حرکتی از پیش فراگرفته، دانش آموزان قادرند مهارتهای پیچیده ورزشی را به نحو بسیار مطلوب انجام دهند. قدرت عضلانی و استقامت عمومی بدن افزایش می‌یابد و می‌توانند در مسابقات ورزشی شرکت کنند. همچنین می‌توانند در تمرینات ورزشی فشرده شرکت نمایند.

هدف تربیت‌بدنی در این دوره تعلیم روش‌های صحیح تمرینات ورزشی، کنترل وزن و افزایش تواناییهای حرکتی و آمادگی جسمانی است.



## خلاصه

آگاهی از مراحل رشد کودک یکی از مهمترین مسائلی است که معلمان و مربیان، به ویژه معلمان تربیتبدنی و ورزش، باید از آن آگاهی داشته باشند، زیرا اطلاع کافی از این مراحل، آنان را در شناسایی و درک نیازمندیهای گوناگون کودک و نحوه تربیت و پرورش آنان یاری می‌دهد و مربی را در طرح‌ریزی برنامه فصلی و سالیانه و پیش‌بینی و تدارک امکانات آموزشی و پرورشی توانا می‌سازد.

رشد صحیح و کامل کودک هنگامی صورت می‌پذیرد که عوامل متعددی چون رشد استخوانی، عضلانی، تغذیه مناسب، محیط خوب و وراثت، در هر مرحله، تأثیر شایان خود را داشته باشند. مربیان تربیتبدنی باید به فرهنگ بهداشتی و حرکتی کودک نیز اهمیت فراوان بدهنند، زیرا هماهنگی این عوامل با رشد بدنی کودک بسیار مؤثر است و بی‌توجهی به آنها، تلاش‌های مربی را در زمینه رشد حرکتی بی‌تأثیر و زیان‌آور می‌سازد.

متخصصان تعلیم و تربیت، هدفهای تربیتی را در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی تقسیم‌بندی کرده‌اند، لذا معلمان تربیت‌بدنی برای دستیابی به اهداف تربیت‌بدنی در مدارس، باید به ویژگیها و خصوصیات هر سه حیطه فوق‌الذکر در دوره‌های مختلف تحصیلی در هنگام تدریس توجه نمایند.

منظور از بررسی خصوصیات و ویژگیهای جسمانی، مطالعه وضعیت ظاهری و اسکلتی دانش‌آموزان در مواردی همچون میزان طول قد، میزان وزن، وضعیت تواناییهای عضلانی و اسکلتی و تناسب اندام است.

هدف از بررسی خصوصیات و ویژگیهای عاطفی دانش‌آموزان، رفتارهایی است که به علایق، احساسات، ارزشها، اخلاقیات و عواطف مربوط می‌شود و مواردی همچون نظم و انضباط، قبول مسئولیت، روحیه ورزشکاری، احترام به قوانین، اطاعت از معلم و غیره در آن مطرح است.

هدف از بررسی خصوصیات و ویژگیهای روانی- حرکتی، آگاهی معلمان تربیت‌بدنی به مهارت‌های عصبی- عضلانی دانش‌آموزان و تجربیات حرکتی آنان است.



فصل چهارم  
محتوای درس تربیت بدنی  
در مدارس

Payam Noor University E-Books

## هدف کلی

بررسی و شناخت عوامل مؤثر و شاخصهای مهم و اثرگذار بر محتوای درس تربیت بدنی در دوره‌های مختلف تحصیلی.

### هدفهای رفتاری

۱. عوامل مؤثر در تعیین محتوای درس تربیت بدنی
۲. نقش تغییرات اجتماعی موثر در تعیین محتوای درس تربیت بدنی
۳. مشکلات موجود در تعیین محتوای درس تربیت بدنی.

۴. نقش سن و تجارب حرکتی دانشآموزان در تعیین محتوای درس  
تریبیت‌بدنی

۵. منابعی را که برنامه‌ریزان و معلمان برای تعیین محتوای درس  
تریبیت‌بدنی از آنها استفاده می‌کنند

۶. ویژگیهای محتوای درس تربیت‌بدنی را بنویسند.

۷. نقش نیازها و علاقه‌های دانشآموزان در تعیین محتوای درس  
تریبیت‌بدنی



## عوامل مؤثر در تعیین محتواهای درس تربیت بدنی

تغییرات اجتماعی، تحولات فرهنگی و وضعیت اقتصادی و معیشتی افراد و خواسته‌ها و علایق دانش‌آموزان در تحول محتواهای درس تربیت بدنی مؤثر بوده است. امروزه محتواهای درس تربیت بدنی در مدارس این نگرش را باید دنبال کند که علاوه بر نیازهای فعلی دانش‌آموزان نگاهی به آینده نیز داشته باشد.

نظر دانشمندان تعلیم و تربیت از جمله استانلی هال، این اصل را که مدارس باید خود را با نیازها، علایق و قابلیتهای دانش‌آموزان هماهنگ نمایند به طور عام مورد شناسایی قرار داد. برنامه‌های تربیت بدنی از این قاعده کلی مستثنی نیست و لذا این دیدگاه تحولاتی را در تعیین محتوا و برنامه‌های تربیت بدنی و فعالیتهای ورزشی در مدارس به وجود آورده است.



## تغییرات اجتماعی و برنامه‌های تربیت‌بدنی

تغییرات اجتماعی که در زمینه‌های فرهنگی، اقتصادی، سیاسی و صنعتی جامعه ما به وقوع پیوسته است در محتوای برنامه درس تربیت‌بدنی و ورزش تأثیر بسزایی داشته است.

علم و دستاوردهای آن در تمام زوایای زندگی بشر نفوذ کرده و تمام مناسبات، روابط و پدیده‌ها را تحت سیطره خود در آورده است. بنابراین، در طراحی فعالیتهای ورزشی در مدارس و تعیین محتوای درس تربیت‌بدنی ناگزیر هستیم از اصول علمی و تجارب ارزشمند گذشته بهره بگیریم. از سوی دیگر، در جامعه امروز مدرسه و تأثیر مسئولیتهای آن بیشتر شده است. اگر در گذشته بخشی از نیازهای حرکتی دانش‌آموزان خود به خود به وسیله فعالیتهای روزمره در زندگی، نظیر کار کردن و فعالیتهای جسمانی در محیط خانه و جامعه برآورده می‌شد، امروزه، به سبب تغییرات گسترده در جامعه و صنعتی شدن آن، مسئولیت مدرسه در برآوردن این نیاز بیشتر شده است. فقر حرکتی به ویژه در کودکان و نوجوانان به واسطه تحولات صنعتی در جامعه کاملاً مشهود است و استفاده از امکانات و برنامه‌های ورزشی در مدارس برای حل این مشکل امری اجتناب‌ناپذیر است. بنابراین، محتوای درس تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس باید، همگام با تحولات، پاسخگوی نیازهای جدید دانش‌آموزان باشد.



## عوامل مؤثر در برنامه‌ریزی درس تربیت‌بدنی در مدارس

به طور کلی سه عامل در برنامه‌ریزی و تعیین محتوای درس تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس نقش عمده و تعیین کننده دارند. این عوامل عبارت‌اند از: جامعه و دانش‌آموزان و علوم ورزشی. اوضاع خاص اجتماعی و فرهنگی جامعه در انتخاب مواد آموزشی، کیفیت و کمیت آنها نیز اثرگذار است. ارزشها، هنجارها و رفتارهای مطلوب جامعه در شکلگیری اهداف آموزشی تربیت‌بدنی و ورزش مؤثر و یکی از عوامل مهم در انتخاب مواد برنامه‌های تربیت‌بدنی است. مقاصد، علایق، نیازها، تواناییها و استعدادهای دانش‌آموزان یکی دیگر از عواملی است که برنامه‌ریزان باید در انتخاب محتوا و مواد مورد تدریس در درس تربیت‌بدنی بدان توجه جدی نمایند.



## ویژگیهای محتوای درس تربیت بدنی

ویژگیهای عمومی زیر می‌تواند راهنمایی کلی برای برنامه‌ریزان و طراحان برنامه درسی در زمینه انتخاب مواد آموزشی در هر یک از دوره‌های تحصیلی در مدارس باشد:

۱. محتوا و مضمون باید با عنوان درس تربیت بدنی و اهداف آن در مدارس ساخته کامل داشته باشد و دانش‌آموز این امر را به خوبی در کلاس‌های تربیت بدنی درک کند.
۲. محتوا باید در کی صیحی از ساختار بنیادی تربیت بدنی و ورزش به دانش‌آموزان ارائه بدهد.
۳. محتوا و مواد آموزشی درس تربیت بدنی باید اصول بهداشتی و سلامتی در طول زندگی را با مواد عملی به دانش‌آموزان بفهماند.
۴. مواد آموزشی انتخاب شده برای هر دوره تحصیلی باید با ایجاد انگیزه و شور، یادگیری را در دانش‌آموز تقویت کند.



۵. حرکات و مهارتهای انتخابی برای تدریس باید متناسب با وضعیت جسمانی و تواناییهای دانشآموزان باشد. به عبارت دیگر، حرکات و مهارتهای بسیار دشوار و پیچیده یا حرکات نسبتاً ساده و آسان باید با مقتضیات سنی و تجرب حركتی و نیازهای جسمانی آنان هماهنگ و متعادل باشد.
۶. محتوا باید متناسب با توقعات و انتظارات دانشآموزان باشد و آنان پس از شرکت در فعالیتهای ورزشی احساس رضایت و شادمانی کنند.
۷. تسلیل مواد آموزشی و برنامه‌های تربیتبدنی در هر دوره تحصیلی باید حفظ شود. به عنوان مثال آموزش مهارتهای بنیادی و بازیهای ساده ورزشی در دوره ابتدایی و آموزش مهارتهای پیشرفته ورزشی در دوره دبیرستان انجام گیرد.
۸. برنامه‌های تربیتبدنی و ورزش در مدارس باید ضامن رشد و تکامل طبیعی کودک و نوجوان، افزایش قابلیتهای اجتماعی و روانی و بسط شخصیت او باشد.



## سن دانش آموزان و برنامه های تربیت بدنی

یکی از شاخصهای مهم در تعیین محتوای درس تربیت بدنی و انتخاب نوع فعالیتهای حرکتی، سن دانش آموزان است. سن افراد، نشان دهنده بسیاری از خصوصیات و ویژگیهای آنان است و دانش آموزان در هر مقطع سنی دارای تواناییهای جسمانی، حرکتی و ویژگیهای رفتاری مخصوص آن سن می باشند.

پیشنهاد می شود برنامه های تربیت بدنی در مدارس به شکل زیر تنظیم گردد:

الف) برنامه های تربیت بدنی و ورزشی برای سنین ۲ تا ۶ سالگی (دوره آمادگی و پیش دبستانی).

ب) برنامه های تربیت بدنی و ورزشی برای سنین ۶ تا ۱۲ سالگی (دوره دبستان).



به منظور دستیابی به اهداف تربیتبدنی در مدارس ابتدایی و با توجه به خصوصیات و ویژگیهای دانشآموزان در این سنین و تغییرات عمدۀ و ناگهانی رشد جسمانی، عاطفی و روانی- حرکتی آنان - عمدتاً در نه تا یازده سالگی - می‌توان به دو نوع برنامه قائل شد:

۱. برنامه‌های تربیتبدنی برای سنین ۶-۹ سالگی (اول تا سوم دبستان)،
۲. برنامه‌های تربیتبدنی برای سنین ۱۱-۹ سالگی (چهارم و پنجم دبستان)،
۳. برنامه‌های تربیتبدنی و ورزش در سنین ۱۴-۱۲ سالگی (دوره راهنمایی)،
۴. برنامه‌های تربیتبدنی و ورزش در سنین ۱۸ سالگی (دوره دبیرستان).

نیازها و علاقه‌های دانش‌آموزان به برنامه‌های تربیت‌بدنی در نظام آموزش و پرورش می‌بایست به خواستها، علائق و نیازهای دانش‌آموزان توجه شود. یادگیری زمانی به خوبی حاصل می‌شود که مواد آموزشی ارائه شده در هر مقطع سنی بخشنی از نیازهای دانش‌آموزان را برطرف کند و مطابق با علائق و ذوق آنان باشد. مسئولان آموزشی و، به خصوص، معلمان باید به احتیاجات طبیعی دانش‌آموزان در هر مقطع تحصیلی و سنی توجه کنند و بر آن اساس محتوای برنامه‌های آموزشی را تنظیم کنند. هنگامی که دانش‌آموز احساس نیاز کند، به دنبال یادگیری می‌رود و انگیزه‌وی برای فراگیری درس و تمرین بیشتر می‌شود.



در یک نظام آموزشی موفق و مؤثر محور برنامه‌های آموزشی نیازها و علائق دانش آموزان است. این گونه برنامه‌ها را کودک-محور، تجربه محور و تعلیم و تربیت انسان‌گرا می‌نامند.

جان دیوئی یکی از صاحب‌نظران تعلیم و تربیت در کتاب «تجربه و تعلیم و تربیت» نکات اساسی این بحث را مطرح کرده است. «یک نظریه منسجم از تجربه، که فراهم آورنده جهت‌یابی مثبت در انتخاب و سازماندهی روش‌های تربیتی و مواد آموزشی مناسب است، از طریق تلاش برای دادن جهت‌های تازه به کار مدارس مورد نیاز است» و «این یکی از اصول مهم تعلیم و تربیت است که آموزش باید از تجربیات موجود دانش آموزان آغاز گردد، زیرا این تجربه و قابلیتهاست که در طول دوره‌های قبلی به دست آمده فراهم آورنده نقطه آغاز برای تمامی یادگیریهای آینده است».

محور برنامه‌های تربیت‌بدنی مبتنی بر دانش آموز - محوری توجه کافی به مواد اساسی و رشد و تکامل کودک است. این برنامه‌ها با هدف رشد کودک بر مبنای مطالعه علمی ویژگیهای ذهنی، جسمی، روانی، اجتماعی و نیازهای آنان تدوین می‌گردد.<sup>87</sup>

از خصوصیات بارز برنامه‌های تربیت‌بدنی براساس نیازها و علایق دانش‌آموزان قابلیت انعطاف برنامه است. امروزه علاوه بر بازیها و ورزش‌های محلی بیش از سی‌وپنج رشته ورزشی مختلف وجود دارد. دانش‌آموزان در هر منطقه از کشور با توجه به تسهیلات و امکانات محلی به فعالیتها ویژه‌ای گرایش پیدا می‌کنند. در نتیجه، تعدادی از رشته‌های ورزشی، در بین دانش‌آموزان یک منطقه طرفداران بیشتری دارد. معلمان تربیت‌بدنی باید با در دست داشتن اصول کلی در تعیین محتوا، به نوعی این فعالیتها را ارائه دهند که با نیازها و علایق دانش‌آموزان در هر منطقه مطابقت داشته باشد. در ارائه برنامه‌های تربیت‌بدنی براساس نیازها و علایق هدف عمده‌ای که دنبال می‌شود، این است که ما سطح مطلوبی از آمادگیهای جسمانی و آمادگیهای حرکتی را برای دانش‌آموزان هر مقطع تحصیلی در نظر بگیریم و سرانجام، با اتخاذ روش‌های معقول در پایان سال تحصیلی به آن اهداف برسیم.



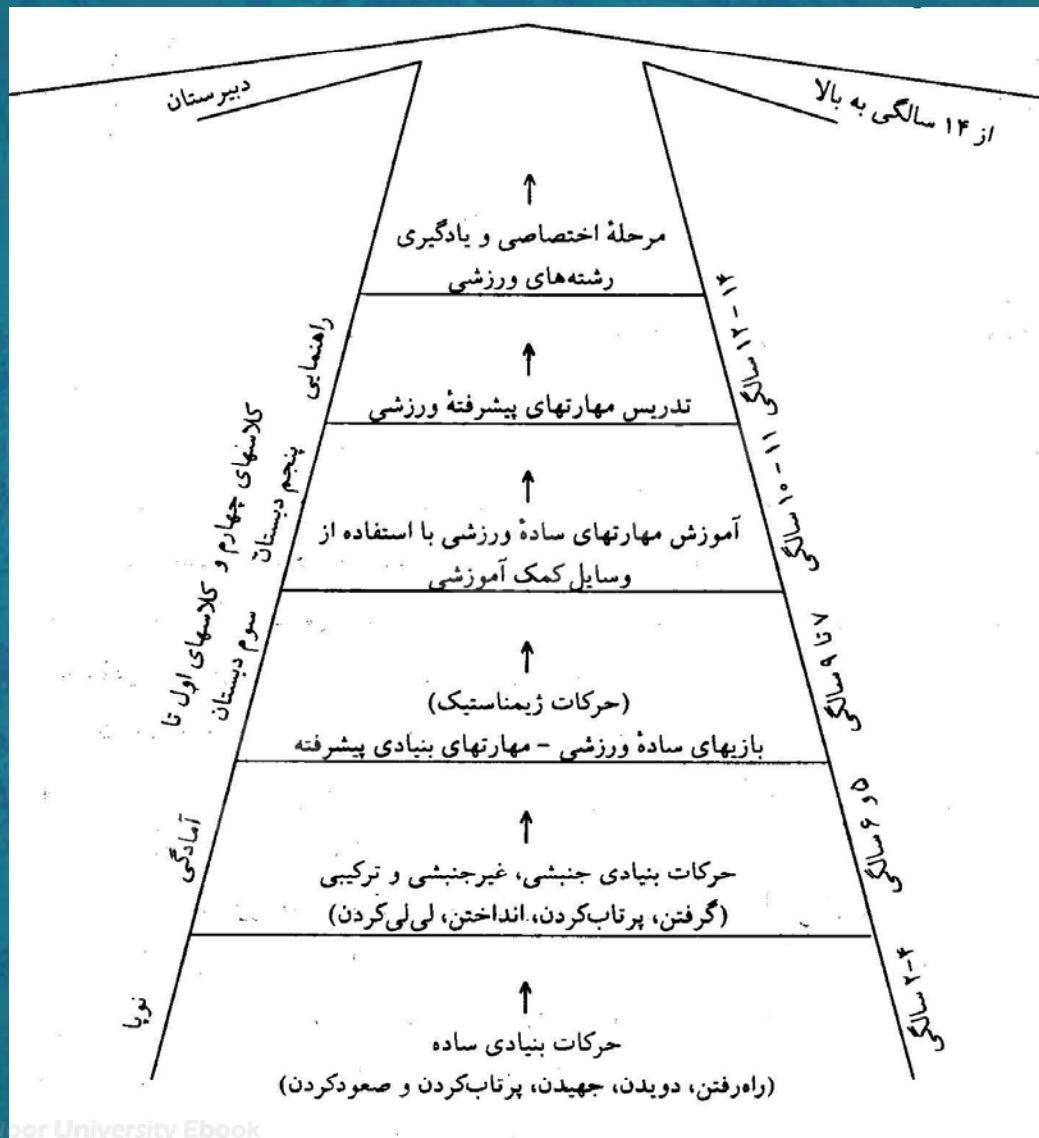
چنین برنامه‌هایی حداقل چهار مزیت کلی دارد:

۱. فرصتهای یادگیری براساس علائق و نیازها برای همهٔ دانشآموزان فراهم می‌شود.
۲. توجه به علائق و نیازهای موجود ایجاد انگیزه در سطح مطلوب و، در نتیجه موفقیت برنامه و نیل به اهداف می‌شود.
۳. از طریق ارائهٔ چنین فعالیتهايی، استعدادهای بالقوهٔ دانشآموزان بیشتر و بهتر شکوفا خواهد شد.
۴. گروههای مختلف دانشآموزان مانند دانشآموزان مستعد از لحاظ حرکتی، معلولان جسمی، عقب‌ماندگان ذهنی، افراد منزوی و گوشه‌گیر، افراد اجتماعی، تیزهوشان، افراد معمولی و دانشآموزان با ویژگیهای رفتاری متفاوت در یک کلاس وجود دارند که همهٔ آنها علائق ورزشی یکسانی ندارند و در چنین وضعیتی ارائهٔ یک نوع فعالیت یا مهارت ورزشی برای همهٔ گروههای فوق الذکر نتایج چندان مطلوبی نخواهد داشت.



یک فعالیت ورزشی ممکن است برای تعدادی از دانشآموزان در یک کلاس مناسب و برای گروهی دیگر انجام دادن همان فعالیتها نامناسب باشد. شاید تعدادی از دانشآموزان نیز باشند که فعالیت ورزشی ارائه شده برای آنها بسیار ساده است و پاسخگوی نیازهای جسمانی آنها نیست. لذا آگاهی معلمان تربیتبدنی از تواناییها و استعدادهای دانشآموزان برای تنظیم برنامه‌ها امری ضروری است. ارزیابی و سنجش میزان تواناییهای دانشآموزان در هر کلاس با آزمونهای معتبر معیار و ملاک مناسبی برای تعیین محتوای درسی کلاسهای تربیتبدنی و انتخاب نوع فعالیتها خواهد بود.<sup>۱۶</sup>

در نمودار ۱-۴ محتوای کلی برنامه‌های تربیتبدنی در مقاطع مختلف تحصیلی نشان داده شده است. معلمان تربیتبدنی با حفظ کلیات مندرج در نمودار، حرکات، فعالیتها و بازیهایی را طراحی و اجرا می‌نمایند تا با خواسته‌ها و نیازهای دانشآموزان و سایر عوامل اثرگذار در اجرای برنامه‌ها در هر دورهٔ تحصیلی مطابق باشد.



نمودار ۱-۴. محتوای کلی برنامه های تربیت بدنی مدارس بر اساس سن.

## طبقه‌بندی محتوای درس تربیت بدنی

۱. آمادگی جسمانی،
۲. آمادگی حرکتی.

آمادگیهای جسمانی آن دسته از قابلیتها و تواناییها هستند که به صورت بالقوه در فرد وجود دارند و در اثر تمرین بدنی پرورش می‌یابند و تواناییهای فرد را برای حضور موفق و پرنشاط در زندگی فردی و اجتماعی بالا می‌برند.

زیر مجموعه‌های آن عبارت‌اند از: استقامت، قدرت، سرعت، انعطاف‌پذیری، هماهنگی و چابکی.

آمادگیهای حرکتی آن دسته از استعدادها و قابلیتها هستند که فرد در اثر آموزش به آنها می‌رسد و، در نتیجه، تواناییهای مهارتی و هنری و حرکتی پرورش می‌یابند.

نکته شایان ذکر این است که بدون داشتن حداقل آمادگیهای جسمانی موفقیت در آمادگیهای حرکتی محدود نیست.



در طراحی و تعیین محتوای درس تربیت بدنی مدارس چگونه می‌توان از آمادگیهای جسمانی به آمادگیهای حرکتی دست یافت؟

طبق اسلاید بعدی ساختار مهارتی دانش‌آموزان به ترتیب شکل می‌گیرد. آمادگیهای جسمانی زیربنای تمام فعالیتهای بدنی و اجرای مهارتهای ورزشی است. دانش‌آموزان در هر دوره از تحصیل به حدی از آمادگیهای جسمانی نیاز دارند و در کلاسهای تربیت بدنی این موقعیت فراهم می‌شود.

بنابراین محتوای فعالیتهای ورزشی در کلاسها عموماً به منظور افزایش آمادگیهای جسمانی و آمادگیهای حرکتی و مهارتی دانش‌آموزان تدوین می‌شود.



# مهارتهای ورزشی پیشرفته

مهارتهای ورزشی ساده مثل دریبل بسکتبال - پاس والیبال - و....

-آگاهی از بدن مثل:  
\* شکل  
\* تعادل  
\* انتقال وزن  
-آگاهی فضایی  
\* تخمین مسافت  
\* جهت شناسی  
\* کیفیت  
-جریان حرکت:  
\* ارتباط با افراد  
\* ارتباط با اشیا

راه رفتن  
دویدن  
پریدن  
لی لی کردن  
جهیدن  
متوقف شدن  
جابجایی دادن  
تغییر مسیر

خم شدن  
هل دادن  
کشیدن  
فشاردادن  
برگشتن

پرتاب کردن  
دریافت کردن  
انداختن  
ضربه زدن  
صعود کردن

مهارتهای  
ادراکی - حرکتی

مهارتهای بنیادی  
جنبی (حرکتی)

مهارتهای بنیادی  
غیر جنبشی (ساکن)

مهارتهای بنیادی  
ترکیبی و پیشرفته

استقامت - قدرت - سرعت - انعطاف پذیری - هماهنگی - چابکی

آمادگیهای جسمانی

## خلاصه

تغییرات اجتماعی که در زمینه‌های فرهنگی، اقتصادی، سیاسی و صنعتی جامعه در دهه‌های گذشته روی داده است در محتوای درس تربیت بدنی و ورزش تأثیر بسزایی داشته است. عواملی که برنامه‌ریزان برای تعیین محتوای درس تربیت بدنی در مدارس مورد استفاده قرار می‌دهند عبارت‌اند از: جامعه، دانش‌آموزان و علوم ورزشی.

ماهیت درس تربیت بدنی و ورزش به گونه‌ای است که انتخاب محتوا و جزئیات برنامه‌های آموزشی در دوره‌های مختلف تحصیلی دشوار است. عملی بودن درس تربیت بدنی، تنوع و گستردگی فعالیتهای ورزشی، تنوع خواسته‌ها و علائق دانش‌آموزان از جمله مواردی است که بر پیچیدگی تعیین دقیق محتوا می‌افزاید.



در برنامه‌های تربیت‌بدنی مدارس بر روی دو موضوع کلی تأکید می‌شود:

۱. آمادگی جسمانی،
۲. آمادگی حرکتی و مهارت‌های ورزشی.

آمادگیهای جسمانی، آن دسته از تواناییها هستند که به صورت بالقوه در فرد وجود دارند و در اثر تمرینات بدنی پرورش می‌یابند. اجزای آمادگی جسمانی عبارت‌اند از: استقامت، قدرت، سرعت، انعطاف‌پذیری، هماهنگی و چابکی.

آمادگیهای حرکتی، آن دسته از آمادگیها می‌باشند که فرد در اثر آموزش به آنها دست می‌یابد و با یادگیری آنها تواناییهای مهارتی و حرکتی دانش‌آموزان پرورش می‌یابد.

برنامه دوره‌های تحصیل دانش‌آموزان با لحاظ کردن دو مورد مذکور تنظیم می‌شود.





# فصل پنجم

# وظایف و مسئولیت‌های

# نهادها و مسئولان

# آموزشی



## هدف کلی

بیان وظایف و مسئولیتهای افراد، نهادها و سازمانهای متصدی امر تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس و آشنایی دانشجویان و خوانندگان با این وظایف و مسئولیتها.

### هدفهای رفتاری

۱. عوامل، سازمانها و افرادی را که در ارائه درس تربیت‌بدنی سهیم هستند
۲. نقش خانواده در گسترش و تعمیم فعالیتهای ورزشی در مدارس
۳. وظایف و مسئولیتهای والدین در قبال درس تربیت‌بدنی
۴. وظایف و مسئولیتهای معلمان تربیت‌بدنی، مسئولان آموزشی مدرسه و کارشناسی تربیت‌بدنی



## همکاری نهادهای اجتماعی در اجرای برنامه‌های تربیت بدنی

گرچه بسیاری از افراد آموزش و پرورش را مسئول تحقیق بخشیدن به این مهم می‌دانند، اما دستیابی به چنین هدف ارزشمندی مستلزم این است که تمامی افراد جامعه و مسئولان و نهادهای اجتماعی هر یک به وظیفه‌ای که دارند، به خوبی آگاه باشند و به درستی به آن عمل نمایند. والدین امیدوارند که فرزندانشان با معلمان کارامد و متعهدی سروکار داشته باشند که آنان را به نحو شایسته، در راه رسیدن به کمال، معرفت و خودشناسی هدایت کنند. آموزش و پرورش باید با ایجاد فضای مناسب همه دانش‌آموزان را با شرکت در کلاس‌های تربیت بدنی به حداکثر رشد و تکامل در اندامها و دستگاه عصبی- عضلانی برساند. تواناییهای ادراکی و قوّه شناخت دانش‌آموزان پرورش یابد و آنان را در کشف استعدادهای خود و، همچنین، منابع قابل دسترس در هنگام فشار و سختی در زندگی یاری دهد.

معلمان تربیت بدنی نیز باید بدانند که گفتار، اعمال، روشها و رفتارهایشان در هنگام تدریس، تأثیر چشمگیری بر روی دانش آموزان تحت تعلیم آنها دارد.

والدین که در آرزوی داشتن فرزندی سالم، برومند و مؤثر در جامعه‌اند باید نهایت همکاری و مشارکت جدی را با آموزشگاهها و معلمان در راه رسیدن به چنین اهدافی داشته باشند و خلاصه اینکه دانش آموزان نیز باید به وظایف و مسئولیت‌های خود در کلاس‌های تربیت بدنی و هنگام اجرای تمرینات و فعالیت‌های جسمانی آگاه باشند.

در امر تربیت بدنی و ورزش در مدارس می‌پردازیم.



## الف) مسئولیتهای والدین

محیط خانواده اولین و مهمترین پایگاه به منظور حضور فعال و مؤثر دانش آموزان در فعالیتهای تربیت بدنی و ورزش محسوب می شود. نگرش مثبت والدین به فعالیتهای جسمانی و کلاسهای تربیت بدنی بسیار مهم است. والدین باید بدانند که کودکانشان به فعالیتهای جسمانی نیاز دارند و قسمت اعظم این نیاز در کلاسهای تربیت بدنی و برنامه های ورزشی مدرسه برآورده می شود.

. حضور مؤثر دانش آموزان در کلاسهای تربیت بدنی علاوه بر بهبود توانایی های جسمانی و حرکتی دانش آموزان، موجب اعتلای توانایی های روانی و جسمانی دانش آموزان و فراغیری دروس دیگر می شود.

اهم وظایف و مسئولیتهای اخلاقی والدین در قبال فرزندانشان برای شرکت در برنامه‌های ورزشی مدارس را به شرح زیر می‌توان برشمود:

۱. فرزندان خود را به شرکت در فعالیتهای ورزشی تشویق و فرصت‌های لازم را بدین منظور برای آنان فراهم کنند.
۲. به اهداف تربیتی، اخلاقی و آموزشی تربیت‌بدنی و تأثیرات آن بر جسم و روان فرزندان توجه نمایند و فعالیتهای ورزشی را تنها یک عامل تفریحی و سرگرم کننده تلقی نکنند.
۳. با کسب اطلاع از برنامه‌های ورزشی مدرسه در بهبود و گسترش کمی و کیفی برنامه‌ها بکوشند و با معلمان تربیت‌بدنی و سایر مسئولان آموزشی مدرسه برای اجرای مطلوب درس تربیت‌بدنی و ورزش همکاری نمایند.



۴. وسایل ورزشی مورد نیاز فرزند خود را طبق مقررات و تصمیمات مسئولان مدرسه و مربیان ورزشی (در حد مقدورات) تهیه نمایند.
۵. برای تشویق فرزندان خود به تماشای مسابقه‌ها و رقابت‌های ورزشی بروند و فرزندان خود را از نزدیک مورد تشویق قرار دهند.
۶. از تواناییها و استعدادهای ورزشی فرزندان خود از طریق ارتباط مستمر با معلمان تربیت‌بدنی و بررسی پرونده‌های بهداشتی-ورزشی مطلع شوند.
۷. ساعاتی را در هفته همراه با فرزندان خود به ورزش پردازند.
۸. در برطرف کردن ضعفهای جسمانی و ناتوانیهای حرکتی فرزندان خود با کمک و راهنمایی مربیان تربیت‌بدنی و متخصصان علوم ورزشی کوشایند.



## ب) وظایف معلمان تربیت‌بدنی و ورزش

وظایف انسانی معلم در آماده ساختن دانش‌آموزان برای فردایی بهتر، فراتر از وظایف و مسئولیتهای قانونی اوست. ولی برای اینکه معلم تربیت‌بدنی و ورزش بهتر بتواند دانش‌آموزان تحت تعلیم را بشناسد ناگزیر است وظایف خود را در قالب دستورالعمل‌هایی روشن و واضح بیان کند تا به اهداف از پیش تعیین شده خود نایل آید. این دستورالعمل‌ها به شرح زیر است.

۱. در کلاس‌های آموزشی تربیت‌بدنی به تفاوت‌ها و ویژگی‌های جسمانی، روانی، اجتماعی و اخلاقی آنان توجه نماید.
۲. اهداف واضح، روشن و ارزشمندی را تعیین و دانش‌آموزان، والدین و دیگران را از این اهداف آگاه کند.
۳. به رشد و بهداشت روانی دانش‌آموزان توجه نماید.
۴. طرح درس مدون و مشخصی را برای هر یک از جلسات آموزش تربیت‌بدنی و ورزش تنظیم کند.
- ۵.<sup>104</sup> در تمامی کلاس‌های ورزش از لباس کامل ورزشی و سوت استفاده کند.



۶. تمامی اصول، معیارها و قوانینی که از طرف کارشناسی تربیت‌بدنی آموزش و پرورش ابلاغ می‌شود رعایت و با جدیت پیگیری کند.
۷. به نیازها، خصوصیات و ویژگیهای دانش‌آموزان در مقاطع مختلف تحصیلی برای تدوین برنامه‌های ورزشی توجه کند.
۸. به منظور توسعه و تعمیم فعالیتهای ورزشی و مشارکت والدین و دانش‌آموزان، در مدرسه، انجمنهای ورزشی، گروههای ورزشی و کانونهای ورزشی تشکیل دهد.
۹. به منظور آشنایی با آخرین دستاوردهای علمی در زمینه‌های ورزشی همواره به مطالعه و تحقیق اهتمام ورزد و در کلاسهای بازآموزی، ضمن خدمت و در همایش‌های علمی تربیت‌بدنی با انگیزه و احساس مسئولیت شرکت کند.
۱۰. پروندهای بهداشتی - ورزشی برای هر یک از دانش‌آموزان با کمک دیگر مربیان و مسئولان مدرسه تشکیل دهد و نتایج آن را به اطلاع اولیای مدرسه و والدین برساند.
۱۱. رقابت‌های درون مدرسه‌ای را به گونه‌ای متناسب برنامه‌ریزی و اجرا کند.



۱۲. هر معلم می‌بایست به انواع روش‌های تدریس تربیت‌بدنی و نحوه آموزش مهارت‌های ورزشی آگاه باشد و مورد استفاده آنها را بداند. موقعیت زمانی و مکانی را در انتخاب روش‌های تدریس مورد نظر قرار دهد. البته باید گفت هیچ روش واحدی به عنوان بهترین روش تدریس وجود ندارد.

۱۳. در جلسات مسئولان و انجمن اولیا و مربیان شرکت کند و توجه مسئولان و والدین را به اهمیت درس تربیت‌بدنی و ورزش برای دانش‌آموزان جلب نماید.

۱۴. بر اماکن، تأسیسات و امکانات ورزشی مدرسه نظارت دقیق داشته باشد.

۱۵. در حفظ و نگهداری و استفاده بهینه از امکانات ورزشی موجود در مدرسه کوشاید.

۱۶. ارزشیابی دقیق درس تربیت‌بدنی، براساس دستورالعمل‌های مربوط، از دانش‌آموزان به عمل آورده و نمره را براساس تواناییها و پیشرفت‌ها در ۰۶ کارنامه‌های دانش‌آموزان منظور نماید.



ج) وظایف مدیران و مسئولان آموزشی مدرسه  
اهم وظایف و مسئولیت‌های مدیران و مسئولان آموزشی مدرسه را می‌توان به شرح زیر بر شمرد:

۱. تدوین برنامه‌های ورزشی مدرسه با کمک معلمان تربیت‌بدنی در طول سال تحصیلی به نحوی که همه دانش‌آموزان از این برنامه‌ها حداکثر استفاده را ببرند.
۲. تأیید و پشتیبانی لازم از برنامه‌های تربیت‌بدنی و کمک به اجرای جزئیات برنامه.
۳. تهیء وسایل، امکانات و تجهیزات ورزشی مناسب به طوری که جوابگوی نیازهای دانش‌آموزان باشد.
۴. جذب معلمان شایسته و واجد شرایط برای درس تربیت‌بدنی و فعالیتهای فوق برنامه.
۵. اقدام به تشکیل انجمنهای ورزشی و همایش‌های علمی تربیت‌بدنی برای اولیای دانش‌آموزان.
۶. نظارت بر اجرای مطلوب درس تربیت‌بدنی و ورزش<sup>۱۰۷</sup>



- ۴. برگزاری کلاس‌های ضمن خدمت، سمینارها و گردهمایی‌های علمی به منظور ارتقای سطح علمی معلمان تربیت‌بدنی و شناسایی محققان و معلمان شایسته و تشویق آنها.
- ۵. تهیه کتب و نشریات، راه‌اندازی کارگاه‌های آموزشی، وسائل کمک آموزشی به منظور ارتقای سطح کیفی مربیان ورزشی.
- ۶. برنامه‌ریزی مسابقات قهرمانی دانش‌آموزان در فرصتهای مناسب.
- ۷. سعی در ساخت اماکن و تأسیسات ورزشی مورد نیاز مدارس و جذب حمایتها و کمکهای والدین و دیگر نهادها و سازمانها.

## ه) وظایف دانش آموزان

مواردی که دانش آموزان می بایست در خصوص فعالیتهای ورزشی بدانند عبارت اند از:

۱. به قوانین و مقررات ورزشی احترام بگذارند.
۲. از تواناییهای جسمانی و مهارتی خود آگاه باشند.
۳. اصول اخلاقی و تربیتی را رعایت کنند.
۴. در هنگام ورزش از لباس و کفش ورزش مناسب استفاده کنند.
۵. زیر نظر مربی به تمرین و فعالیت پردازند.
۶. آمادگیهای جسمانی را علاوه بر محیطهای ورزشی در زندگی روزمره به کار ببرند.
۷. کتابها، مجلات و مقالات علمی ورزشی را مطالعه کنند.
۸. هدفشنان از شرکت در فعالیتهای ورزشی، در وهله اول، کسب سلامت و تندرستی و نشاط و شادمانی باشد.<sup>109</sup>



## خلاصه

برای دستیابی به اهداف تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس، تمامی افراد جامعه و مسئولان و نهادهای اجتماعی، خانواده، معلمان تربیت‌بدنی، مسئولان آموزشی مدرسه، کارشناسان تربیت‌بدنی آموزش و پرورش و دانش‌آموزان باید به وظیفه و تأثیر خود در بهبود و پیشرفت هرچه بیشتر ابعاد وجودی انسان آگاه باشند و در چارچوب وظایف و فراتر از آن در برنامه‌ریزی فعالیتهای ورزشی مدارس مشارکت فعال داشته باشند و انجام وظیفه نمایند.

محیط خانواده، به عنوان اولین و مهمترین پایگاه اجتماعی، تأثیر فراوانی در حضور فعال و مؤثر کودکان و نوجوانان در فعالیتهای جسمانی بر عهده دارد. حضور مؤثر دانش‌آموزان در فعالیتهای جسمانی نه تنها باعث پیشرفت تواناییهای جسمانی و روانی آنان می‌شود، بلکه آمادگی ذهنی و جسمی آنان برای فراغیری دهه‌های دیگر نیز بیشتر خواهد شد.



معلم تربیت بدنی باید کاملاً به وظایف خطیر و حساس خود آگاه باشد و در آموزش و پرورش دانش آموزان به همه جنبه های اجتماعی، تربیتی، اخلاقی و ورزشی توجه داشته باشد. او برای شناسایی بهتر دانش آموزان، ناگزیر است وظایف خود را در قالب دستورالعمل هایی روشن و واضح بیان نماید تا به اهداف از پیش تعیین شده خود ناصل آید.

مدیران و مسئولان آموزشی مدرسه نیز تأثیر شگرفی در ارائه موفقیت آمیز برنامه های تربیت بدنی و ورزش در مدارس بر عهده دارند. مدیران و مسئولان آموزشی با تدوین برنامه های ورزشی مدرسه با کمک معلمان تربیت بدنی، حمایت و پشتیبانی لازم از برنامه های تربیت بدنی مدرسه، تهیی وسایل و امکانات ورزشی مناسب، جذب معلمان شایسته جهت ارائه درس تربیت بدنی، تشکیل انجمن های ورزشی و همایش تربیت بدنی برای اولیای دانش آموزان و همچنین نظارت بر حسن اجرای درس تربیت بدنی و ورزش تأثیر گذارند.



کارشناس تربیت بدنی اداره آموزش و پرورش، به عنوان مตولی برنامه های تربیت بدنی و ورزش در مدارس، می تواند از طریق تهیه امکانات و تجهیزات ورزشی مناسب برای مدارس، ارائه دستورالعمل های مدون و روشن، نظارت بر حسن اجرای برنامه های تربیت بدنی مدارس و برگزاری کلاس های ضمن خدمت، سمینارها و گردهمایی ها به منظور ارتقای سطح علمی معلم ان تربیت بدنی مدارس، تهیه کتب و نشریات، برنامه ریزی و برگزاری مسابقات و تأسیس اماکن ورزشی با کمک و حمایت والدین و سایر افراد خیر در جامعه در رسیدن به اهداف تربیت بدنی و ورزش در مدارس بسیار اثرگذار باشد.

دانش آموزان نیز به عنوان محور تمامی فعالیتهای آموزش و پرورش باید از روش های اصولی و صحیح تمرین کردن، و شرکت هدفمند در فعالیتهای ورزشی آگاهی کامل داشته باشند و برای دستیابی به اهداف تربیت بدنی و ورزش به قوانین و مقررات ورزش احترام بگذارند و به اصول اخلاقی و تربیتی مطرح شده از سوی مربیان و معلم ان تربیت بدنی در هنگام فعالیتهای ورزشی پایبند باشند.<sup>112</sup>



# فصل ششم

## اصول برنامه‌نویسی کلاس‌های تربیت بدنی

هدف کلی

آشنایی معلمان تربیت بدنی با اصول برنامه‌نویسی و ارائه طرح درس برای یک جلسه تدریس درس تربیت بدنی و همچنین برنامه‌نویسی طرح درس سالیانه برای دوره‌های مختلف تحصیلی.

هدفهای رفتاری

۱. مزایای طرح درس تربیت بدنی.
۲. ضرورت و اهمیت طرح درس.
۳. تهیی طرح درس را برای یک جلسه تدریس درس تربیت بدنی
۴. موانع و مشکلات موجود در ارائه طرح درس در مدارس.
۵. طرح درس سالیانه.

113



## اهمیت برنامه‌نویسی در آموزش تربیت‌بدنی

دکتر ناش، از متخصصان تربیت‌بدنی در نوشه‌های خود درباره برنامه‌های تربیت‌بدنی در مدارس بر ضرورت بررسی دقیق فعالیتهای ورزشی پسران و دختران در مدارس تأکید می‌کند. وی همچنین اشاره می‌کند که ما باید به این پرسشها پاسخ دهیم که آیا تواناییهای جسمانی، مهارت‌ها و علائق دانش‌آموزان براساس برنامه‌های ارائه شده بهبود می‌یابد؟ و یا اینکه بر عکس، دانش‌آموزان روحیه و انگیزه خود را از دست می‌دهند؟ آیا دانش‌آموزان با علاقه و اشتیاق برای بهره‌گیری از تأثیرات حرکت، تربیت‌بدنی و فعالیتهای ورزشی در برنامه‌ها شرکت می‌کنند و یا به اطراف می‌جهند، عرق می‌ریزند و به بهانه کلاس تربیت‌بدنی به وقت گذرانی و تفریح می‌پردازن.



## ضرورت طرح درس تربیت بدنی برای معلمان

همه معلمان تربیت بدنی اعم از کم تجربه و جوان یا با تجربه می‌باشند. برای تدریس یک جلسه درس تربیت بدنی برنامه‌ای مدون و مشخص داشته باشند. چنین برنامه‌ای باید قبلًا تهیه شده و جزئیات آن به دقت مورد بررسی کامل قرار گرفته باشد. این امر از تصمیمات لحظه‌ای و بدون برنامه و سلیقه‌ای معلم در تدریس جلوگیری می‌کند و کارایی و اثربخشی کلاس‌های تربیت بدنی مدارس را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد.

تهیه و تنظیم طرح درس به صورت مكتوب به معنای بی‌اطلاعی و ناگاهی معلم تربیت بدنی نیست، بلکه نشان از جدیت و تعهد و شایستگی آنها در کار و انجام وظیفه دارد.



- ۱ امتیازات و مزایای طرح درس تربیت بدنی بدین شمار است:
۱. طرح درس راهنمای معتبری برای تعیین اهداف اختصاصی تربیت بدنی و ورزش است.
  ۲. طرح درس الگوی مناسبی است که زمینه های مختلف فعالیتهای جسمانی و مهارتهای ورزشی را، برای کلیه دانش آموزان، مناسب با نیازها و استعدادهای آنان و با توجه به ویژگیهای جغرافیایی و فرهنگی مدارس فراهم می آورد.
  ۳. مشاهده تأثیر مثبت و سازنده طرح درس در حین تدریس و کسب اعتماد و اطمینان نسبت به برنامه های تنظیمی.
  ۴. تنظیم طرح درس، میزان دقیق معلمان تربیت بدنی را در ادای وظایف افزایش می دهد و اشتباهات به میزان قابل ملاحظه ای کاهش و، در نتیجه، سطح یادگیری دانش آموزان ارتقا می یابد.



۵. با داشتن طرح تدریس در هر جلسه آموزش تربیت بدنی، معلمان قادر خواهند بود، رئوس مطالب و مهارتهای تدریس شده را به طور دقیق ثبت نمایند. بدین ترتیب، دسترسی معلم و دیگر مسئولان به مواد تدریس شده میسر می شود. همچنین تسلسل مطالب، مهارتها و تمرینات ارائه شده حفظ می گردد.
۶. چنانچه طرح درس روزانه، ماهانه و سالیانه تنظیم گردد، دانش آموزان، والدین و مسئولان آموزشی مدرسه از آن آگاهی یافته و با معلمان تربیت بدنی برای اصلاح و بهبود برنامه بر مبنای نیازهای واقعی دانش آموزان همکاری لازم را خواهند کرد و، درنتیجه، علاقه و مشارکت دانش آموزان و والدین در اجرای کامل برنامه های تربیت بدنی بیشتر می گردد.
۷. کسب اطمینان معلمان تربیت بدنی از یادگیری مؤثر در طول تدریس و پیش بینی و ارزشیابی موادی که سبب افزایش کیفیت تدریس می شود.

۸. ارائه گزارش فعالیتهای آموزشی انجام شده به صورت مکتوب به مسئولین آموزشی و انجمن اولیا و مربیان و تنظیم فعالیتهای آینده با توجه به میزان دسترسی به اهدافی که در طرح درس جاری پیش‌بینی شده است. تهیه و تنظیم طرح درس تربیت‌بدنی جامع که در آن وضعیت منطقه‌ای لحاظ شده باشد نیاز به صرف وقت، دقیق و آگاهی معلمان تربیت‌بدنی از اصول و روش‌های برنامه‌نویسی تمرینات ورزشی، آموزش فنون و مهارت‌های ورزشی و مطالعه مستمر و دائمی آنان دارد.

## جدول بندی برنامه‌های تربیت بدنی

تربیت بدنی هم مانند سایر دروس باید به گونه‌ای مناسب در برنامه آموزشی مدارس قرار بگیرد تا در مقام اجرا بتوان به اهداف از پیش تعیین شده نایل گردید.

در برنامه درس تربیت بدنی باید به مسائل زیر پاسخ صریح و روشن داد.

۱. زمان کلاس‌های تربیت بدنی در برنامه آموزشی مدرسه چه زمانی را به خود اختصاص می‌دهد؟

۲. آیا مدت زمانی که برای درس تربیت بدنی در نظر گرفته شده به اندازه زمان اختصاص داده شده به سایر دروس است؟

۳. کلاس‌های تربیت بدنی در مدارس یک بار در هفته، دو بار در هفته، سه بار در هفته و یا هر روز تشکیل گردد؟

۴. آیا فعالیتهاي فوق برنامه تربیت بدنی به عنوان بخشی از کلاس‌های تربیت بدنی برنامه ریزی شده‌اند یا اینکه در وقت دیگری خارج از ساعات آموزشی انجام می‌شود؟<sup>119</sup>



معمولًاً جدول‌بندی برنامه‌های آموزش تربیت‌بدنی در مدارس به سه شکل برنامه آموزشی یک جلسه تدریس، برنامه آموزشی برای یک ثلث یا ترم تحصیلی (سه‌ماهه) و برنامه آموزشی سالیانه تهیه و تنظیم می‌گردد.

### برنامه مواد یک جلسه تدریس

برنامه‌های تدریس تربیت‌بدنی به دلیل ماهیت آن عمدتاً در فضاهای اماكن ورزشی روباز در مدارس و بعضاً در سالنهای سرپوشیده ورزشی انجام می‌شود. اصول برنامه‌ریزی برای یک جلسه تدریس درس تربیت‌بدنی، چه در فضاهای روباز و چه در اماكن ورزشی سرپوشیده، برای تمام کلاسهاي اول دبستان تا چهارم دبیرستان مشابه است. تنها اختلاف در محتوای مواد مورد تدریس، شیوه‌های آموزشی و تقسیم‌بندی زمان برنامه‌هاست که در فصول گذشته به آنها اشاره شد.



جزئیات مواد یک جلسه تدریس درس تربیت‌بدنی عبارت است از:

الف) سازماندهی کلاس درس: که عمدتاً شامل فعالیتهای مقدماتی نظیر تعویض لباس و حضور و غیاب دانش‌آموزان، سلام و احوالپرسی و بیان اهداف کلی درس (مهارت مورد تدریس) است.

ب) گرم کردن بدن و آماده شدن برای اجرای مهارتهای مورد تدریس: گرم کردن بدن بر دو نوع است:

۱. گرم کردن عمومی بدن به منظور بالا بردن درجه حرارت عمومی بدن و انعطاف پذیر کردن بیشتر مفاصل بدن که با انجام دادن انواع دویدنها، پریدنها، حرکات نرم‌شی و حرکات موزون عملی می‌شود.

۲. گرم کردن اختصاصی بدن که بیشتر به خصوصیات و ویژگیهای مهارت مورد تدریس مربوط می‌شود.

ج) بخش آموزش: این بخش معمولاً بیشترین زمان یک جلسه تدریس را به خود اختصاص می‌دهد و معلمان تربیت‌بدنی می‌باشند دقت و سعی وافری به منظور اتخاذ شیوه‌های مناسب آموزشی و ارائه تمرینات ورزشی انجام دهند. این بخش می‌تواند به دو قسمت فرعی تقسیم شود:



۱. مرور بر مهارتها و تمرینات قبلی؛
  ۲. آموزش مهارت یا حرکات و مهارتهای جدید بر طبق برنامه‌های تنظیمی.
- د) بازگشت به حالت اولیه: دانشآموزان متعاقب فعالیتهای جسمانی شدید مدت زمان مناسبی را برای اجرای فعالیتهای آرام و سبک نیاز دارند تا وضعیت جسمانی خود را به حالت طبیعی و همانند زمان قبل از تمرین باز گردانند.
- بیشتر دانشآموزان به سبب علاقه بسیار شدیدی که به ورزش دارند ناآگاهانه نمی‌خواهند موارد فوق را انجام دهنند و مصرانه از معلم خود می‌خواهند که زمان گرم کردن و یا بازگشت به حالت اولیه را از برنامه حذف کند و به بازی و مسابقه بپردازنند. این گونه درخواستها در صورت اجابت ممکن است آسیبهای جبران‌ناپذیری بر جسم دانشآموزان وارد آورد. گرم کردن تدریجی بدن و بازگشت به حالت اولیه جزو ضروریات یک طرح درس است.

نکته شایان ذکر دیگر اینکه معلم تربیت‌بدنی می‌بایست در تهیه و تدوین طرح درس به اهداف رفتاری و هر سه حیطهٔ شناختی، عاطفی و روانی - حرکتی توجه نماید. به عبارت دیگر، توجه بیش از حد معلم به حیطهٔ روانی - حرکتی و دانش‌آموزانی که استعدادهای حرکتی درخشان و فوق العاده دارند باعث اجرای ناصحیح برنامه‌های تربیت‌بدنی در کلاس‌های درس می‌شود. به دانش‌آموزان ضعیف، خجول و کم‌رو باید توجه ویژه شود. همهٔ دانش‌آموزان باید بتوانند اصول و قوانین مربوط به مهارت مورد تدریس را توضیح دهند. رعایت قوانین و مقررات کلاس درس برای همهٔ دانش‌آموزان یکسان است و این موضوعی است که معلم تربیت‌بدنی در مدارس باید بدان آگاه باشد.



تقسیم مواد برنامه بر حسب زمان (یک جلسه تدریس) منظور از تنظیم برنامه‌های آموزشی تربیت‌بدنی در یک جلسه تدریس بر حسب زمان این است که معلم تربیت‌بدنی، براساس زمان پیش‌بینی شده در برنامه آموزشی، فعالیتهای آموزشی خود را متناسب با وضعیت کلاس به نحو مطلوب تقسیم‌بندی کند.

در تقسیم‌بندی زمانی کلاس تربیت‌بدنی مواردی همچون نوع وسایل و تجهیزات ورزشی موجود، فضاهای و اماکن ورزشی در دسترس، تعداد نفرات کلاس و وضع جغرافیایی و آب و هوایی منطقه و ماهیت مهارت مورد تدریس مورد توجه است.



## جدول ۶-۱. جدول زمانبندی ساعت تدریس

زمان فعالیت به دقیقه	موضوع تدریس و فعالیتهای مورد نظر سازماندهی	ردیف
۰-۵/۰ ۵/۰-۱ ۱-۲ ۲-۵/۳	الف) صفت بندی ب) سلام و احوالپرسی ج) حضور و غیاب د) بیان اهداف و کلیات درس	۱
۵/۳-۴ ۴-۵ ۵-۶ ۶-۵/۸ ۵/۸-۱۱	گرم کردن بدن الف) راه رفتن ب) دویدن آرام ج) دویدن در شکل های مختلف با حرکات متعدد د) حرکات نرمشی ه) حرکات کششی تمام مفاصل	۲
۱۱-۵/۱۴ ۵/۱۴-۱۶	گرم کردن اختصاصی الف) آمادگی مفاصل و مفاصلی در گیر حرکت ب) مهارت های ترکیبی	۳
۱۶-۱۹ ۱۹-۲۰ ۲۰-۲۸ ۲۸-۴۰	آموزش مهارت الف) مرور تمرینات ب) آموزش کلامی ج) تمرینات ویژه د) بازیهای ورزشی	۴
۴۰-۴۳ ۴۳-۴۸	ارزشیابی از مواد مورد تدریس بازگشت به حالت اولیه	۵ ۶



نکات مهمی که معلمان و دبیران تربیت‌بدنی در هنگام تنظیم طرح درس و تقسیم‌بندی زمانی ساعات تربیت‌بدنی باید رعایت نمایند:

۱. برنامه پیشنهادی با توجه به وضعیت آب و هوایی و موقعیت جغرافیایی تنظیم گردد.
۲. از بهترین روش برای سازماندهی و حضور و غیاب دانشآموزان، که حتی‌المقدور زمان کمتری را به خود اختصاص دهد، بهره گیرد.
۳. به بهداشت محیط، فضاهای ورزشی و ایمنی وسایل و تجهیزات ورزشی به طور خاص توجه کنند و حتی‌الامکان وسایل خطرآفرین در محیط‌های بازی و فعالیت نباشد.
۴. چنانچه در حین تدریس نیاز باشد که معلم به عللی محیط ورزشی را موقتاً ترک کند، حتماً فعالیت ورزشی دانشآموزان را متوقف سازد و از آنان بخواهد که در همان محیط آرام بنشینند تا مجدداً معلم در کلاس درس حاضر شود.



۵. معلم در حین تدریس مهارتهای ورزشی نکات بهداشتی، اخلاقی و اجتماعی را متناسب با نیازهای دانش آموزان توضیح دهد.
۶. معلم تربیت بدنی باید قبل از شروع کلاس، وسایل و امکانات ورزشی و مورد نیاز آموزش را فراهم کند و در جاهای مخصوص، که برای این منظور پیش بینی شده است، قرار دهد تا زمان در نظر گرفته شده برای مراحل مختلف فعالیتها طبق برنامه انجام شود و خللی در اداره کلاس ایجاد نشود.
۷. حرکات، فعالیتها، تمرینات و بازیهایی که قبلاً روی آن مطالعه نشده و معلم قادر تجربه کافی در ارائه این گونه فعالیتهاست آموزش داده نشود زیرا هم سازماندهی کلاس به هم می خورد و هم ممکن است خطراتی برای دانش آموزان داشته باشد.



## خلاصه

تغییرات اساسی چند دهه اخیر در برنامه‌های آموزشی مدارس ایجاد می‌کند که ما نیز در برنامه‌های آموزشی تربیت‌بدنی در مدارس بازنگری اساسی داشته باشیم. استانداردها و ملاک‌های مطلوب برنامه‌های تربیت‌بدنی برای هر دوره تحصیلی و هر کلاس درس به روشنی مشخص شود. معلم تربیت‌بدنی باید با هماهنگی و همکاری مسئولان مدرسه برنامه‌ریزی دقیقی انجام دهد و مشخص کند که تا پایان سال تحصیلی دانشآموزان به چه سطحی از آمادگی‌های جسمانی و مهارت‌های حرکتی می‌رسند.

همه معلمان تربیت‌بدنی باید برای تدریس یک جلسه آموزش تربیت‌بدنی برنامه‌ای مدون و مشخص داشته باشند که در آن جزئیات به دقت مورد

بررسی کامل قرار گیرد.

128



این امر از تصمیمات لحظه‌ای و بدون برنامه و سلیقه‌ای معلم در تدریس و ارائه تمرینات جلوگیری می‌کند و کارایی و اثربخشی کلاس‌های تربیت‌بدنی مدارس را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد.

اصول کلی یک جلسه تدریس درس تربیت‌بدنی عمدتاً شامل سازماندهی، گرم کردن، آموزش مهارت‌های ورزشی جدید و بازگشت به حالت اولیه می‌باشد. شیوه‌های اجرایی، نوع تمرینات، میزان آموزش و انتخاب نوع مهارت برای آموزش به عواملی همچون شرایط جغرافیایی و آب و هوایی منطقه، امکانات فضاهای و تأسیسات ورزشی، زمان در دسترس و نیازهای واقعی دانش‌آموزان بستگی دارد.



# فصل هفتم

روش‌های  
تدریس  
درس  
تربیت بدنی  
در مدارس



Payam Noor University Ebook

PNweb



کتابخانه الکترونیک پیام نور

## هدف کلی

آشنایی دانشجویان و خوانندگان با انواع روشها و فنون تدریس درس تربیت‌بدنی و بهترین و مؤثرترین شیوه برای تدریس در هر مقطع تحصیلی.

## هدفهای رفتاری

۱. اهمیت روش‌های تدریس در آموزش مهارت‌های حرکتی.
۲. انواع روش‌های تدریس درس تربیت‌بدنی
۳. طبقه‌بندی روشها و فنون تدریس.
۴. ویژگی‌های هر یک از روشها و فنون تدریس.
۵. محسن و معایب هر یک از روشها و فنون تدریس.
۶. نحوه انتخاب مؤثرترین شیوه روش تدریس در هر مقطع تحصیلی.
۷. روش‌های آموزش مهارت‌های ورزشی را نام برد و ویژگی‌های هریک را شرح دهند.



## اهمیت روش‌های تدریس در انتقال مهارت‌های حرکتی

آشنایی معلمان تربیت‌بدنی با روش‌ها و فنون تدریس و آموزش مهارت‌های حرکتی و ورزشی موجب می‌شود تا اهداف تعلیم و تربیت، به طور عام، و اهداف تربیت‌بدنی، به طور خاص، با سهولت و اثربخشی بیشتر و در مدت زمان کوتاه‌تر تحقق یابند. میزان موفقیت معلمان در تدریس و آموزش، به میزان اطلاعات آنها از دانش‌آموزان، تخصص و تجربه آنها در برقرار کردن ارتباط با دانش‌آموزان و نفوذ در میان دانش‌آموزان بستگی دارد.

اطلاعات و دانسته‌های صرفاً نظری و بدون پشتوانه عملی به تنها‌یی نمی‌تواند برای معلم موفقیتی به ارمغان آورد. چگونگی به کاربستن اطلاعات نظری نیز به تجربه، عمل، آزمایش و آگاهی‌های معلم از اصول روش تدریس بستگی دارد. روش‌های تدریس خوب به ایجاد موقعیت‌های یادگیری فردی و گروهی، تهییج و برانگیختن دانش‌آموزان برای شرکت فعال در تمرینات کمک می‌کند.



## روش‌های تدریس در تربیت‌بدنی

در آموزش تربیت‌بدنی روش‌های تدریس مختلفی وجود دارد. انتخاب مناسبترین روش و نحوه تدریس معلم و مریبان تربیت‌بدنی یکی از اساسی‌ترین موضوعات در حوزه تربیت‌بدنی و ورزش است و به عواملی چون اهداف آموزشی، خصوصیات و ویژگی‌های دانش‌آموزان، تعداد دانش‌آموزان، فضاهای ورزشی در دسترس و امکانات و تجهیزات ورزشی موجود بستگی دارد.

در این کتاب منظور از روش‌های تدریس در کلاس‌های تربیت‌بدنی دو جنبه مختلف از نحوه تدریس درس تربیت‌بدنی است. این دو جنبه عبارت‌اند از:

۱. نحوه مدیریت و اداره کلاس‌های تربیت‌بدنی در هنگام تدریس،
۲. نحوه آموزش مهارتها و فعالیتهای جسمانی و حرکتی به دانش‌آموزان.

## شرح اجمالی روشهای کلاسداری و تدریس

### ۱. شیوه‌های مدیریت در تدریس تربیت‌بدنی

معلمان تربیت‌بدنی همیشه از روشهای و شیوه‌های متنوعی در اداره کلاس‌های تربیت‌بدنی و آموزش مهارتها بهره می‌برند معمولاً شیوه‌های انتخابی معلمها اقتضایی است و براساس زمان و مکان و مقطع تحصیلی انتخاب می‌شود. دامنه این شیوه‌ها یک حوزه بسیار وسیع را شامل می‌شود که از شیوه معلم‌داری شروع شده و به شیوه کلاسداری و تدریس به صورت شاگردمداری منتهی می‌شود (شکل زیر).





همان گونه که شکل بالا نشان می‌دهد، در یک روش معلم کلاس تصمیم‌گیرنده مطلق است و دانش‌آموزان موظف به اجرای دستورات و تصمیمات معلم می‌باشند (روش مستقیم) و در روش دیگر، نحوه اداره کلاسها و شیوه‌های تدریس به گونه‌ای طراحی می‌شود که دانش‌آموز تصمیم‌گیرنده اصلی باشد. در میانه این دو شیوه (به ویژه با حرکت از سمت چپ شکل به طرف راست) شیوه‌های تدریس دیگری مطرح می‌شود. در حقیقت، حرکت از چپ به راست به منزله کاهش مرتب میزان تصمیم‌گیری معلم در اداره کلاس‌های تربیت‌بدنی است.



یکی از قدیمیترین شیوه‌های تدریس، شیوه دستوری است. در این شیوه، نوع فعالیتها و نحوه و زمان اجرا از طرف معلم تعیین می‌شود. در واقع، معلم تصمیم‌گیرنده مطلق در اداره و سازماندهی کلاس است. در این شیوه کلیه دانش‌آموزان موظف‌اند طبق برنامه‌های تنظیمی معلم در کلاس حاضر شده و به فعالیت پردازند.

## ۱-۲. شیوه تدریس و کلاسداری تمرین

این شیوه اغلب مورد استفاده معلمان تربیت‌بدنی قرار می‌گیرد. در این شیوه، معلم، همانند شیوه دستوری به شرح و توصیف حرکت یا فعالیت می‌پردازد. و به پرسشها پاسخ می‌دهد. سپس به دانش‌آموزان اجازه می‌دهد که به تمرین پردازند و خود با حرکت در میان آنها به رفع اشتباهات و اصلاح حرکات و نیز توجیه شاگردان می‌پردازد. پس از مشخص شدن آنچه که باید یاد بگیرند، به مرحله دیگر آموزش خود می‌پردازد.



## ۱-۳. شیوه تدریس دو جانبی یا ارتباطی

در این شیوه، در میزان تصمیم‌گیری، از معلم به شاگرد، تغییر قابل ملاحظه‌ای مشاهده می‌شود. مشاهده هم‌شاگردی به منظور تجزیه و تحلیل فراگرفته‌ها، در این روش مورد توجه قرار می‌گیرد. در این شیوه، معلم فرم خاصی تهیه می‌کند، که در آن معیارهای ارزشیابی را مشخص کرده است. او این فرم را به دانش‌آموزان می‌دهد و از هر کدام از آنها می‌خواهد که آنچه یار او انجام می‌دهد به دقت مشاهده کند و شرح دهد یا علامت بگذارد.

به طور معمول، این شیوه توسط معلم شرح و نشان داده می‌شود و نحوه استفاده از فرم نیز به دانش‌آموزان آموزش داده می‌شود. سپس، معلم با تعیین زمان مشخص، دو نفر را انتخاب می‌کند، یک نفر به عنوان ارزیاب و دیگری به عنوان انجام دهنده به اجرای حرکت و تمرین می‌پردازند.



در حین انجام دادن حرکت و تمرین، یار مقابله برای ارزیابی نهایی، بازخوردهای اصلاحی را به نفر مقابله ارائه می‌دهد. پس از هر ارزیابی نقشها عوض می‌شوند.

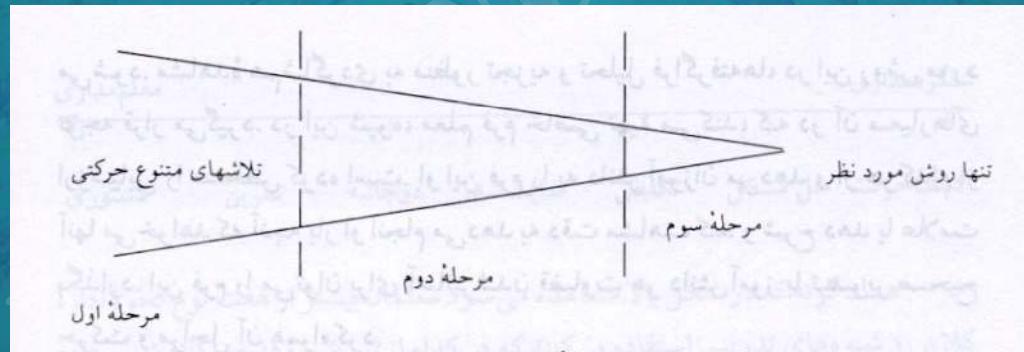
#### ۱-۴. شیوه تدریس تکلیفی

در این شیوه، معلم محتوا یا نوع فعالیت را تعیین می‌کند؛ اما به بچه‌ها فرصت می‌دهد تا برای انجام دادن آن تصمیم بگیرند. این امر باعث می‌شود که هر فرد بنابر توانایی خود به فعالیت مورد نظر پردازد.



## ۱-۵. شیوه تدریس کشف هدایت شده

در این روش، معلم نوع و روش‌های اجرای یک حرکت را برنامه‌ریزی می‌کند؛ اما تمرکز روی بهترین روش اجرای حرکت است که این را به تشخیص دانش‌آموزان و با انجام دادن حرکات مختلف وامی‌گذارند. در واقع، اجرای روش‌های متنوع حرکتی، منجر به اتخاذ روش مناسب یک حرکت یا یک مهارت می‌شود. شکل صفحه بعد، نحوه دستیابی به تنها روش مناسب را مشخص می‌کند

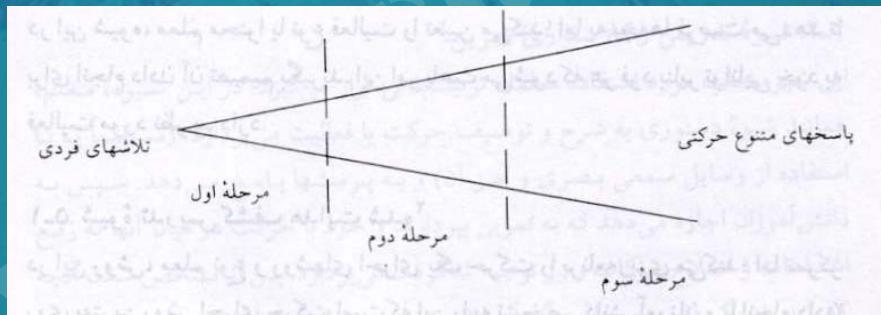


، تمرکز روی روش مناسب را بیشتر حرکت هر مرحله به سوی مرحله بعدی می‌کند.



## ۱-۶. شیوه تدریس حل مشکل

این روش بسیار شبیه روش قبلی است؛ با این تفاوت که در روش قبلی، یک راه تنها راه مناسب بود؛ اما در این روش، برای اجرای یک حرکت، راههای متنوعی از طرف دانش آموزان پیشنهاد می شود. در واقع، برای انجام دادن یک حرکت، تعداد زیادی فعالیت انجام می شود. (شکل زیر)



حرکت از هر مرحله به سوی مرحله بعد، به ارائه پاسخهای متنوع منجر می شود.

## ۱-۷. شیوه تدریس کشف حرکت

، نحوه انجام دادن هر . در این روش، همان روش شاگرد مداری است روش کشف حرکت ، بر عهده شاگرد گذاشته می شود و، شاگرد بنابر تمایل و خواسته خود و کمترین حرکت نظرات معلم به فعالیت می پردازد.<sup>۱۴۰</sup>



## محسنات و معایب روش‌های تدریس

استفاده از روش فرمانی باعث کنترل بهتر کلاس می‌شود. اگر محدودیت زمان مطرح باشد، این روش مؤثرتر و اثربخش‌تر خواهد بود. استفاده از این روش، دانش‌آموزان را قادر می‌سازد تا اهداف نهایی را به طور مستقیم درک کنند و آنچه که باید انجام دهند برایشان روشن می‌شود. همچنین، امکان کنترل کلاس با جمعیت زیاد فراهم می‌شود.

بی‌توجهی به نیازها و علاقه‌مندیها و تواناییهای دانش‌آموزان، فراهم نکردن زمینهٔ نوآوری و بروز خلاقیتها و بی‌توجهی به افکار دانش‌آموزان، از مهمترین معایب این روش است.



محسنات شیوه تدریس تمرین همانند روش قبلی است؛ به خصوص که دانش آموزان با مشاهده و بحث کردن، آنچه را که باید انجام شود، به طور دقیق درک خواهند کرد؛ اما به سبب این که همه افراد یک نوع فعالیت را انجام می‌دهند، نقش تفکر و خلاقیت در افراد ضعیف می‌شود. بنابراین، پیشنهاد می‌شود که از این روش برای معرفی مهارت یا فعالیت ورزشی بیشتر استفاده شود.

در شیوه تدریس دو جانبه، نوع وظیفه و معیارهای ارزشیابی مشخص است بنابراین به هر فرد، بجز معلم اجازه می‌دهد که به ارائه بازخورد مثبت بپردازد. زمینه یادگیری برای هر فرد فراهم می‌شود، ضمن اینکه افراد مسئولیت آموختش یا یادگیری فرد دیگری را هم بر عهده می‌گیرند. توسعه مهارت، ارتباط، افزایش صبر و تحمل همراه با بهبود تجزیه و تحلیل مهارتی، از بهترین محاسن این روش است. اما، تهیه فرم ارزیابی در این روش مهارت و دقت زیادی می‌طلبد و این شاید از معایب آن باشد. در نتیجه، استفاده از این روش برای آن دسته از فعالیتهايی توصیه می‌شود که معیارهای دقیقی دارند.



از محاسن روش تکلیفی، خود هدایتی است؛ علاوه بر آن، در بسیاری از افراد، مهارت خود هدایتی بسیار کم و ضعیف است و بی توجهی معلم به این امر، منجر به عقب افتادن عده‌ای از دانش‌آموزان از دیگران می‌شود.

از مهمترین محاسن روش هدایت شده، درک مثبت فرد از خود در اجرای یک مهارت یا حرکت است. این امر ابزاری مؤثر برای اجرای مهارت یا حرکتی همانند و مشابه در دانش‌آموزان است. صرف وقت زیاد برای کسب تجرب مختلف حرکتی و درک صحیح حرکت، مهمترین عیب این شیوه است. ضمن اینکه معلم برای بیان حرکت صحیح، باید صبر و حوصله داشته باشد.

به کارگیری تواناییهای جسمی و فکری هر دانش‌آموز از مهمترین محاسن روش حل مسئله و کشف حرکت است. ارائه پاسخهای گوناگون و متنوع نیز موجب خلاقیت و نوآوری در حل مسائل مورد نظر معلم می‌شود.



## ۲. روش‌های متداول در آموزش مهارت‌های حرکتی

### ۲-۱. روش جزئی

در این روش مربی توضیحات لازم را درباره حرکات اصلی بیان می‌کند و سپس از دانش‌آموزان می‌خواهد که با نظم خاصی مهارت‌ها را عیناً انجام دهند. در این روش دقت روی جزئیات حرکات بیشتر است و یادگیری سریعتر انجام می‌شود. اما در همه موارد برای دانش‌آموزان سالهای اول دبستان نمی‌توان آن را به کار برد، زیرا کودکان حوصله زیادی برای دقت و کنترل روی حرکات ندارند و در ضمن، این روش توانایی چندانی برای علاقه‌مند کردن دانش‌آموزان به یادگیری بیشتر و مؤثرتر ندارد. این روش بیشتر برای تمرینات آمادگی جسمانی، تکنیکها و مهارت‌های اساسی به کار می‌رود.



## ۲-۲. روش کلی

در این روش مربی بی‌آنکه درباره جزئیات یا حرکات اصلی توضیح دهد، از دانش‌آموزان می‌خواهد مهارت را، که اغلب ترکیبی از دو یا چند مهارت بنیادی است، با توجه به تجارب قبلی خود انجام دهند. سپس در هنگام اجرای حرکات و در موقع لزوم در جهت اصلاح حرکت توضیحات لازم را به دانش‌آموزان می‌دهد. در این روش مربی خود را به سازماندهی خاصی محدود و مقید نمی‌کند بلکه به دانش‌آموزان فرصت می‌دهد تا به هر شکل، با هر سرعت و با هر کدام از یاران خود به اجرای حرکات مورد نظر پردازند. اگرچه این روش ممکن است سرعت یادگیری روش اول را نداشته باشد، اما به سبب آنکه کودکان در اجرای مهارت آزادی بیشتری دارند، میزان علاقه آنها به یادگیری بیشتر می‌شود و برای آموزش اغلب مهارتهای تیمی و ورزشی مناسب لجهست.



## انتخاب یک شیوه تدریس

گرچه معلمان به ندرت از یک شیوه خاص تدریس استفاده می‌کنند، به کارگیری هر روش تدریس و یا تلفیقی از این روشها، حتی در یک جلسه تدریس به موقعیت و هدف آموزشی بستگی دارد. عوامل مؤثر در استفاده از شیوه‌های مذکور شامل سن، میزان تجربه دانشآموزان، مرحله یادگیری، محتوای تدریس، سطح فعالیت، منابع در دسترس (مانند وسایل، تجهیزات و فضا)، تعداد شاگردان زمان در دسترس، ویژگیها و نگرش معلمان است.

- هر شیوه‌ای که معلمان به عنوان روش تدریس به کار می‌گیرند، باید به طور مؤثر:
۱. زمینه مناسب را برای دانشآموزان جهت یادگیری و کسب تجربه فراهم سازد.
  ۲. اجرای فعالیتها و نیل به هدف در آن لحاظ شود.
  ۳. موجب توجه به نیازها و خواسته‌های دانشآموزان و افزونی خلاقیت و نوآوری آنها شود.
  ۴. نوع یادگیری مکمل آموخته‌های آتی باشد.



## خلاصه

انتخاب روش تدریس مناسب در کلاسهای تربیت بدنی بستگی به خصوصیات و تجربیات دانش آموزان، نوع حرکت یا مهارت مورد آموزش، اهداف آموزشی و وسایل و امکانات موجود دارد.

چون اهداف تربیت بدنی و امکانات و وسایل و سایر عوامل محیطی در مناطق مختلف و در مقاطع تحصیلی دبستان، راهنمایی و دبیرستان متفاوت است معلمان تربیت بدنی می بایست به همه روش‌های تدریس آگاهی کامل داشته باشند تا در موقعیتهاي گوناگون مناسبترین شیوه یا شیوه‌های تدریس و کلاسداری را انتخاب و از آنها در آموزش مهارت‌ها استفاده نمایند.



معلمان تربیت‌بدنی باید روش‌های صحیح مدیریت و رهبری کلاس‌های تربیت‌بدنی را بدانند و، از سوی دیگر، از روش‌های آموزش مهارتها و فنون ورزشی آگاه باشند. آموزش مؤثر، از ترکیب دقیقی از نحوه مدیریت صحیح در کلاس‌های تربیت‌بدنی و توانایی معلم در انتخاب شیوه‌ای مناسب، به منظور آموزش صحیح محتوای درس تربیت‌بدنی، حاصل می‌شود. هفت شیوه معمول در نحوه مدیریت در تدریس که در کلاس‌های تربیت‌بدنی مورد استفاده قرار می‌گیرند عبارت‌اند از: شیوه معلم‌داری محض یا شیوه دستوری، شیوه تمرین، شیوه ارتباط دو جانبه، شیوه هدایت شده، شیوه تدریس تکلیفی، شیوه تدریس به صورت حل مشکل و شیوه دانش‌داری. بهترین و مناسبترین شیوه تدریس و آموزش مهارتها می‌بایست براساس وضعیت موجود و مقتضیات زمانی و مکانی انتخاب شود.



فصل ششم  
ارزشیابی و  
نموده دادن  
در  
تریبیت بکن



## هدف کلی

آشنایی دانشجویان با واژه ارزشیابی و ضرورت و اهمیت آن و نحوه نمره دادن در تربیت بدنی و کاربرد و نقش سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی.

## هدفهای رفتاری

۱. تعریف واژه ارزشیابی
۲. اهمیت و ضرورت ارزشیابی درس تربیت بدنی
۳. اهداف ارزشیابی درس تربیت بدنی
۴. اطلاعات مورد نیاز جهت شناسایی اهداف ارزشیابی



## ۵. انواع ارزشیابی

۶. معیارهای ارزشیابی درس تربیت بدنی.

۷. محورهای ارزشیابی درس تربیت بدنی مدارس.

۸. کاربرد سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی



## تعریف ارزشیابی

واژه ارزشیابی غالباً بسیار ساده تعریف شده است.

ساده‌ترین معنی آن قضاوت و داوری براساس مجموع اطلاعات به دست آمده است. اطلاعاتی که شناخت دانش‌آموزان و خصوصیات و ویژگیهای آنها در همه زمینه‌ها و ابعاد وجودی را ساعم از استعدادهای حرکتی، تواناییهای جسمانی و ویژگیهای روانی، عقلانی و عاطفی- برای معلمان تربیت‌بدنی میسر می‌سازد. بنابراین ارزشیابی مفهومی عمیق و فوق العاده مهم در برنامه‌های تربیت‌بدنی دارد.

در واقع، فرایند ارزیابی برنامه‌های تربیت‌بدنی، راهنمای و معیار معتبری برای قضاوت و داوری معلمان تربیت‌بدنی از نحوه آموزش و میزان اثربخشی برنامه‌ها در مقاطع مختلف تحصیلی است.



ارزشیابی صحیح و معتبر از تواناییها و استعدادهای جسمانی و حرکتی دانشآموزان اطلاعات ارزندهای را به معلم تربیتبدنی می‌دهد تا دریابد که استعداد و توانایی دانشآموز چقدر است و در اعتلای آن بکوشد.

ابزارهای ارزیابی و تشخیص فعالیتها و برنامه‌های تربیتبدنی در مدارس باعث می‌شود که نقاط قوت و ضعف دانشآموزان به گونه‌ای عینی شناسایی و ثبت و ضبط گردد و راه معلمان تربیتبدنی را در رسیدن به اهداف از پیش تعیین شده هموار می‌سازد.



آموزش تربیتبدنی باید متناسب با ویژگیها و استعدادهای جسمانی و روانی دانش آموزان باشد. این مطلب کلی دو اصل اساسی و بنیادین ورزش در مدارس را روشن می کند:

1. بر معلم تربیتبدنی و ورزش لازم است که شناخت کافی از وضعیت جسمانی و انگیزشی دانش آموزان داشته باشد.
2. طرح درس و برنامه های آموزش مشخص و مدونی حاوی همه جوانب امر و مبتنی بر شیوه های آموزش صحیح برای زنگ ورزش تدوین شود. چنانچه معلم ورزش، ارزشیابی صحیح و معتبری از فعالیتهای دانش آموزان انجام دهد این ارزشیابی بر میزان آموزش معلم، میزان تمرین، یادگیری دانش آموزان و سطح عملکرد جسمانی و حرکتی دانش آموزان اثرگذار است.



## اهمیت ارزشیابی

ارزشیابی نه تنها مهمترین قسمت برنامه تربیت بدنی در مدارس است، بلکه مهمترین بخش تعلیم و تربیت و اساساً مهمترین موضوع در عالم آفرینش است.

امام علی (ع) در این مورد می‌فرمایند: آدمی به گفتارش سنجیده می‌شود و به رفتارش ارزشیابی می‌گردد. چیزی بگو که کفه سخن سنگین شود و کاری کن که قیمت رفتارت بالا رود. بنابراین، با توجه به اهمیتی که سنجش و ارزشیابی در زندگی دارد، نمی‌توان در درس تربیت بدنی و علوم ورزشی در مدارس به آن کم توجهی کرد و حاصل زحمت و کوشش متولیان این عرصه را نادیده گرفت.



ارزشیابی اساسیترین مسئولیت معلم تربیت‌بدنی محسوب می‌شود. نیاز به ارزشیابی در هر سازمان و تشکیلات زنده و پویایی وجود دارد، زیرا فقط موقعی که نتایج یک ارزشیابی با اهداف اصلی و اهداف وضع شده مقایسه شود، مدیر قادر به قضاوت دربارهٔ پیشرفت کار خواهد بود. یک مدیر ارزیاب شبیه یک مربی ورزش است که مرتبًاً قوت و ضعفهای تیمش را ارزیابی می‌کند و در افزایش توان و قدرت و حذف ضعفهای تیمش می‌کوشد. بنابراین ارزشیابی مستلزم سنجش تدریجی از عملکرد افراد است که ضمن رفع نقاط ضعف در تقویت نکات مثبت مؤثر می‌افتد و بدین طریق پویایی سازمان را از طریق تنظیم برنامه‌های کیفی و پیاده کردن آنها در جهت بالا بردن کارایی انسانها تقویت می‌کند.



## ضرورت ارزشیابی درس تربیت بدنی

در هر برنامه‌ای بازدهی که از برآورده شدن اهداف حاصل می‌شود، باید معین و مشخص شود. جهت حصول این بازده آهنگی تعیین می‌شود که براساس آن فرد مجردی عملیات یک مؤسسه، می‌تواند حاصل فعالیت خود را عرضه کند. تحقق این منظور، ضمن ناظارت، مستلزم ارزشیابی از عملیات است.

در ارزیابی عملکرد به عوامل زیر توجه می‌شود:

۱. زمان صرف شده برای انجام دادن کار معین.
۲. ارزیابی نسبت میزان زمان صرف شده برای انجام دادن کاری معین با میزان نتیجه حاصل شده.
۳. سنجش عملکرد افراد را از حیث شایستگی اجرایی و قابلیتهای آنان.
۴. تجزیه و تحلیل دائمی عملکردها و ارزشیابی کیفیت اجرا.
۵. پیچیدگی اجرا از حیث وضع اجتماعی و فرهنگی و ویژگیهای خاص.



بنابراین، ارزشیابی جزئی از برنامه است که باید در حین تنظیم یک برنامه لحاظ شود یک معلم تربیتبدنی برای اینکه بداند زحماتش در جهت تحقق اهداف تربیتبدنی در مدارس چه نتیجه‌ای داشته است، باید طی دوره کلاس، برای آگاهی از نتیجه، کار خود را کنترل و بررسی نماید. زیرا، در غیر این صورت، نتیجه تدریس مورد نظر نامعلوم خواهد بود. از سوی دیگر، چون دانشآموزان از تأثیر فعالیتهای خود اطلاعی به دست نمی‌آورند، علاقه به کوشش و فعالیت را از دست می‌دهند و انگیزه مناسبی برای ادامه آن نخواهند داشت.

به علاوه، ارزشیابی جزء لاینفک یادگیری است و طرح آن باید از قبل تهیه شود. برای این منظور تدوین و به کار بردن جداول و کارنامه‌هایی در تربیتبدنی و ورزش مدارس از اساسیترین وظایف معلمان تربیتبدنی است. به علاوه، تهیه کارنامه‌هایی که جنبه‌های تربیتی، روانی و بهداشتی دانشآموزان را ثبت می‌کند نیز ضرورت دارد.



## اهداف ارزشیابی درس تربیت بدنی در مدارس

۱. تعیین ضوابط و معیار مشخص به منظور ارزشیابی صحیح از درس ورزش در سراسر کشور،
۲. توجه بیشتر به درس ورزش در مدارس و استفاده بهینه از امکانات موجود در این زمینه،
۳. تقویت قوای جسمانی دانش آموزان از طریق پرداختن به فعالیتهای پایه ورزشی،
۴. کسب اطلاعات لازم از وضعیت جسمانی و تواناییهای دانش آموزان و هدایت آنان در رشته های ورزشی مناسب با توجه به استعدادها و قابلیتهای هر یک از آنان،
۵. تعیین نمره دانش آموزان از درس ورزش،
۶. اصلاح و تشخیص بهترین روش آموزشی برای معلمان تربیت بدنی و ورزش،



٧. تعیین نقاط ضعف برنامه و معلم درس تربیت‌بدنی،
٨. تعیین ارتباط متقابل برنامه‌های آموزشی تربیت‌بدنی و محیط برای برنامه ریزی بهتر و اتخاذ تصمیمات صحیح،
٩. پی بردن به نقاط ضعف اجرایی درس تربیت‌بدنی،
١٠. کسب آگاهی از کیفیتهای اخلاقی، عاطفی و روانی دانش‌آموزان،
١١. تجدید نظر در اهداف کلی، اهداف اختصاصی و دستاوردهای تربیت‌بدنی،
١٢. تهیء کارنامه ورزشی در ارتباط با تنظیم گزارش‌های مختلف در طول سال تحصیلی،
١٣. تقسیم کلاس‌های درس تربیت‌بدنی به گروههای متجانس،
١٤. تشخیص دانش‌آموزان قوی، ضعیف و معاف از ورزش به علت معلولیت،
١٥. ایجاد انگیزش و علاقه در دانش‌آموزان نسبت به ورزش،



۱۶. کمک به ارزشیابی از کل برنامه آموزش تربیت‌بدنی،
۱۷. دفاع از اهمیت و موقعیت برنامه تربیت‌بدنی در مدارس،
۱۸. تعیین میزان موفقیت برنامه در مرحله اجرا؛
۱۹. فراهم کردن شواهدی مبتنی بر ارزش و همکاریهای برنامه،
۲۰. تعیین تأثیر آموزش بر هر یک از دانش‌آموزان،
۲۱. تعیین میزان اثربخشی و کارایی تدریس معلمان.



معلم تربیت بدنی برای اجرای یک ارزشیابی صحیح و نیل به هدف به آگاهیهای زیر نیاز دارد:

- ؛ ۱. شناخت مواد اندازه‌گیری در تربیت بدنی
- ؛ ۲. شناخت آزمونهای اندازه‌گیری
- ۳. شناخت انواع ارزشیابی و شیوه اجرای آنها،
- ۴. آشنایی با نحوه نمره گذاری در اصول تربیتی
- ۵. آشنایی با ابزارهای آماری در ارتباط با متغیرها و تفسیر داده‌های مربوطه،
- ۶. توانایی در به کار گیری نورمه‌های موجود،
- ۷. توانایی در به کار گیری داده‌های آزمونها برای تصمیم گیری.



## جنبه‌های ارزشیابی

ارزشیابی جنبه‌های گوناگون دارد. معلمان، خود و برنامه‌های درسی و دانش‌آموزان را ارزشیابی می‌کنند. سایر اعضای اداره، اداره تربیت‌بدنی را ارزشیابی می‌کنند. رئیس اداره از سوی فرد مافوق و، همچنین، کارمندان اداره ارزشیابی می‌شود، و رئیس اداره به نوبه خود عملکرد اعضای اداره را ارزشیابی می‌کند، در نهایت، مدیر باید خودش را هم ارزشیابی نماید. تمام این جنبه‌های ارزشیابی مهم هستند. اما یکی از آنها بر سایرین برتری دارد و آن عبارت است از ارزشیابی پیشرفت دانش‌آموزان.

در حقیقت، چنانچه پیشرفت دانش‌آموز به سطح مطلوب برسد، ارزشیابی والدین، دانش‌آموزان و سایر اعضای اداره و مدیر مدرسه از محیطها و متولیان ورزشی خوب و مثبت خواهد بود. هر چند حد مشخصی از پیشرفت دانش‌آموز، به طور خاص، به عملکردهای عالی معلم برمی‌گردد.



ارزشیابی در تربیتبدنی را می‌توان به دو شکل انجام داد:

الف) ارزشیابی تکوینی

الف) ارزشیابی تکوینی

این نوع ارزشیابی معمولاً در طول مدت زمان هر ثلث یا نیمسال تحصیلی طی آموزش یا در حین برنامه تمرین انجام می‌شود تا معلم، متخصص ورزش و خود فرد شرکت کننده را از وضعیتش مطلع سازد.

بر پایه این اطلاعات معلم یا متخصص ورزشی درباره ثمربخشی ادامه دوره آموزشی نظر می‌دهد و طرحی برای برنامه‌های آینده می‌ریزد. شرکت کنندگان در برنامه نیز با آگاهی از میزان تواناییهاشان برآنگیخته می‌شوند. بنابراین ارزشیابی تکوینی در سراسر دوره آموزشی یا برنامه تمرین انجام می‌پذیرد و ادامه پیدا می‌کند.



## ب) ارزشیابی پایانی

در این نوع ارزشیابی، اندازه‌گیری نهایی از عملکرد شرکت‌کنندگان در پایان دوره آموزشی - ثلث یا نمیسال تحصیلی در نظام جدید آموزش متوسطه - یا برنامه تمرینی صورت می‌گیرد. در تدریس درس تربیت‌بدنی مدارس، ارزشیابی پایانی بیشتر برای نمره دادن به کار برده می‌شود. این نوع ارزشیابی به جای مقایسه سطح پیشرفت فردی به مقایسه‌هایی در بین دانش‌آموزان می‌پردازد.

## معیارهای ارزشیابی تربیت بدنی مدارس

### الف) معیارهای ملاکی

معیارهای ملاکی در تربیت بدنی مدارس سطحی از پیشرفت را نشان می‌دهند که تقریباً تمام شرکت کنندگان باید قادر باشند به آن سطح از آموزش مناسب و معین برسند. ارزش این معیارها در دو حوزه مشخص می‌شود یکی در حوزه شرکت کنندگان در برنامه تمرینی و دیگری برای معلم یا متخصص ورزش برای اینکه وضعیت شرکت کننده را در مقایسه با آن معیارها به روشنی تعیین کند.

معیارهای ملاکی باید با هدفهای مشخص آموزشی - یعنی هدفهایی که قاعدهاً باید قبل از هدفهای کلی تعیین شوند - به کار برد شود. از این رو معیار ملاکی می‌تواند در ارزشیابی تکوینی به منظور تشخیص ضعفها و تعیین زمان آمادگی شرکت کنندگان مورد استفاده قرار گیرند.



برای درست کردن معیارهای ملاکی راههای بسیار متفاوتی وجود دارد. یکی از این راهها شامل مراحل زیر است:

مرحله اول: تعیین رفتارهای ویژه‌ای که برای دسترسی به هدفهای جامع آموزشی باید آنها را کسب کرد.

مرحله دوم: تهیه هدفهای آموزشی به وضوح تعریف شده که با رفتار ویژه هماهنگ باشند.

مرحله سوم: آماده کردن معیارهایی که دسترسی موفقیت‌آمیز به هدفها را سهولت می‌بخشد. این معیارها ممکن است براساس اصول، آراء افراد ذی صلاح، تحقیقات پژوهشی یا تحلیل نمره‌های آزمون باشد.

مرحله چهارم: سعی کنید معیارها را تنظیم و ارزیابی کنید و تعیین کنید که آیا باید تغییر کنند یا خیر و چنانچه لازم بود تغییر ایجاد شود.



## ب) معیارهای هنجاری

معیارهای هنجاری آنهاست که عملکرد افراد همگروه را با هم مقایسه می‌کنند و برای تعیین میزان موافقیت دانشآموزان در نیل به هدف جامع آموزشی بسیار مفیدند. در تهیهٔ معیارهای هنجاری سطوح عملکرد را، که تمایز دهندهٔ توانایی افراد گروه است، معلوم می‌کنیم، یعنی معیارها طوری تنظیم می‌شوند که بعضی دانشآموزان با «توانایی بالا» و بعضی با «توانایی پایین» طبقه‌بندی خواهند شد.



## محورهای ارزشیابی درس تربیت بدنی

در برنامه درس تربیت بدنی در مدارس، ارزشیابی و تعیین نمره دانش آموزان در دوره های مختلف تحصیلی براساس محورهای زیر صورت می گیرد:

۱. آمادگی جسمانی عمومی،
۲. مهارتهای پایه ورزشی (آمادگیهای حرکتی)،
۳. مشاهده خصوصیات و ویژگیهای مطلوب از نظر رشد اجتماعی، عاطفی و روانی،
۴. مسائل بهداشتی،
۵. دانش نظری.

## مراحل ارزشیابی درس تربیت بدنی

چنانچه امتحان را وسیله یا روشی برای اندازه‌گیری میزان تغییر رفتار دانش‌آموزان در جهت رسیدن به هدفهای تعلیم و تربیت بدانیم، باید گفت که امتحان یا ارزشیابی یکی از جنبه‌های مهم و جدایی‌ناپذیر جریان تعلیم و تربیت است.

استفاده از شیوهٔ صحیح ارزشیابی نه تنها به دانش‌آموزان در جهت نیل به اهداف تعلیم و تربیت کمک می‌کند بلکه معلم را قادر می‌سازد که برنامه‌های درسی، شیوه‌های تدریس و به طور کلی «خود» را ارزشیابی و در جهت رفع نقاچص و نهایتاً بهبود و اصلاح آنها کوشش کند. برخی از معلمان تربیت بدنی در مدارس ابتدایی از روش مشاهده برای ارزشیابی دانش‌آموزان استفاده می‌کنند. در این روش وضعیت ظاهری و رفتار دانش‌آموزان مورد مشاهده قرار می‌گیرد.



اما ارزشیابی دقیق و عادلانه مستلزم طراحی و برنامه‌ریزی مراحلی به شرح زیر می‌باشد:

- الف) تعیین هدفهای آموزشی، روشن‌نمودن کلیات آزمون و طرح‌ریزی مواد آزمون.  
کارهایی که در این مرحله انجام می‌گیرد عبارت‌اند از:
۱. انتخاب مواد آزمون برای دوره‌های مختلف تحصیلی،
  ۲. به دست آوردن اطلاعات و مهارت کافی برای اجرای دقیق آزمون،
  ۳. فراهم‌نمودن امکانات و لوازم مورد نیاز به منظور اجرای آزمون،
  ۴. تهیء جداول و شاخصهای مورد نیاز برای نمره‌دادن.



- ب) تعیین روش‌های نمره‌دادن، چگونگی درج نتایج و تعیین نیروی انسانی مورد نیاز در اجرای آزمون.
- ج) تهیه شرح وظایف و تقسیم مسئولیتها در مورد نحوه اجرای آزمون بین همکاران.
- مواردی که در این قسمت باید انجام شود عبارت است از:
۱. توجیه کامل نحوه انجام دادن هر یک از مواد آزمون برای کلیه دانش‌آموزان،
  ۲. ایجاد انگیزه در دانش‌آموزان برای اجرای هرچه بهتر و دقیق‌تر آزمون،
  ۳. پیش‌بینی مسائل ایمنی،
  ۴. عملی کردن آزمون.

د) تهیه فهرست امتیازها و گزارش کامل آزمون. مواردی که در این مرحله باید انجام گیرد عبارت است از:

۱. تبدیل نمره‌های خام هر یک از مواد آزمون به درصد،
۲. مقایسه نمرات دانشآموزان با نورمehای استاندارد و منظم کردن آنها،
۳. اعلام نتایج آزمون به دانشآموزان و والدین،
۴. استفاده از نتایج آزمون برای کلاسیندی، پروژه‌های تحقیقاتی، ایجاد انگیزه و گزارش به والدین و مسئولان مدرسه.

## خلاصه

ارزشیابی نوعی فرایند تصمیم‌گیری است که هدف آن بهبود آموزش است. ارزشیابی نه تنها مهمترین قسمت برنامه تربیت‌بدنی در مدارس بلکه موضوع مهمی در تعلیم و تربیت است. فرایند ارزشیابی، راهنمای و معیار معتبری برای قضاؤت و داوری معلمان تربیت‌بدنی در دوره‌های مختلف تحصیلی است.

متاسفانه در کلاسهای تربیت‌بدنی و ورزش در مدارس، موضوع ارزشیابی فعالیتهای دانش‌آموزان جدی نیست و همین امر موجب بروز عواقب ناخوشایندی در بین دانش‌آموزان و والدین آنها و حتی در بین مسئولان آموزشگاهها می‌شود.

بنابراین، ارزشیابی جزء لاینفک یادگیری و جزئی از برنامه است که طرح آن باید از قبل تهیه شود. برای این منظور تدوین و به کار بردن جداول و کارنامه‌هایی در زمینه تربیت‌بدنی و ورزش وسائل بهداشتی، تربیتی و روانی دانش‌آموزان مدارس از اساسی‌ترین وظایف معلمان تربیت‌بدنی است.



ارزشیابی ابعاد زیادی دارد. ارزشیابی نه فقط برای دسترسی به هدفهاست، بلکه موجب سهولت در نیل به موفقیت می‌شود. ارزشیابی در تربیت‌بدنی به دو شکل صورت می‌پذیرد: ارزشیابی تکوینی معمولاً در طول مدت زمان هر ثلث یا نیمسال تحصیلی انجام می‌شود و ارزشیابی پایانی که عملکرد نهایی دانش‌آموزان در پایان دوره آموزشی (ثلث یا نیمسال تحصیلی در نظام جدید آموزش متوسطه) یا برنامه تمرین مورد ارزیابی قرار می‌دهد و تعیین می‌کند که آیا به اهداف کلی رسیده‌ایم یا خیر. بنابراین، ارزشیابی سیستم بازخورده است که به کمک آن کیفیت آموزش یا فرایند تعلیم را هدایت می‌کنیم.

برای ارزشیابی درست تربیت‌بدنی معیارهای متفاوتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. معیارهای ملاکی سطح عملکرد مورد نیاز دستیابی به اهداف آموزشی خاص را تعیین می‌کنند و معیارهای هنجاری میزان موفقیت بین گروهی افراد را مشخص می‌کنند. در برنامه درس تربیت‌بدنی در مدارس، ارزشیابی و تعیین نمره درس تربیت‌بدنی در دوره‌های مختلف تحصیلی براساس محورهای پیشنهادی آمادگی جسمانی عمومی، مهارت‌های پایه ورزشی، خصوصیات مطلوب رشد اجتماعی، عاطفی و روانی، مسائل بهداشتی و دانش نظری تعیین می‌شود که این محورها از طریق آزمونهای مختلف، مشاهدات، گزارشها مورد سنجش و ارزشیابی قرار می‌گیرند.



فصل نهم  
برنامه تربیت بدنی ویژه  
در مدارس

Peyam Noor University Ebook

## هدف کلی

آشنایی دانشجویان با برنامه‌های تربیت‌بدنی ویژه براساس نوع معلولیت و ناتوانی دانش‌آموزان در مدارس.

## هدفهای رفتاری

۱. شناخت واژه‌های تربیت‌بدنی اصلاحی، تربیت‌بدنی تکاملی و انطباقی
۲. برنامه آموزش انفرادی تربیت‌بدنی برای افراد معلول
۳. نیازهای ویژه بهداشتی و ایمنی معلولان
۴. برنامه‌ریزی کلاسهای تربیت‌بدنی ویژه و عوامل مهم دخیل در آن
۵. صفات معلم تربیت‌بدنی ویژه
۶. فعالیتهای مفید برای محتوای برنامه‌های تربیت‌بدنی ویژه



## تریبیت بدنی ویژه

بیماری و عقب افتادگی یا ناسازگاریهای جسمانی، ذهنی و رفتاری بعضی از دانش آموزان از قبیل پایین بودن استعداد ذهنی، نقص بینایی یا شنوایی، کوتاهی بیش از اندازه قد، چاقی، لاغری و ضعف عضلانی، امراض و نارسایهای قلبی، فلج، نرمی استخوان، آسم و تنگی نفس، صرع و غش و انحرافات روانی و عاطفی باعث می شود که این گونه افراد نتوانند همراه با سایر دانش آموزان در برنامه کلاسهای عادی تربیت بدنی به فعالیت پردازند. این افراد به کمک ویژه نیاز دارند تا استعدادهای نهانی خود را به شکل مطلوب شکوفا سازند. در برنامه های درسی تربیت بدنی در موقعیتهای پرورشی و آموزشی ویژه، به افرادی که قادر نیستند از برنامه های معمولی کلاسهای تربیت بدنی استفاده کنند، برنامه های مخصوصی متناسب با وضعیت جسمانی، روانی و ذهنی آنان ارائه می شود.



این گونه برنامه‌ها که در مدارس به اجرا درمی‌آید معمولاً تحت سه عنوان تربیت‌بدنی اصلاحی، تربیت‌بدنی تکاملی و تربیت‌بدنی انطباقی مطرح می‌شود که به شرح مختصر هر کدام از آنها می‌پردازیم:

تربیت‌بدنی اصلاحی. عبارت است از برنامه‌هایی که با بهره‌گیری از تمرینهای خاص در اصلاح، تغییر کارکرد و یا تغییر ساختمان بدن مؤثر است.

تربیت‌بدنی تکاملی. بر پرورش تواناییهای حرکتی و ارتقای سطح آمادگی جسمانی افرادی که پایینتر از سطح مورد قبول هستند تأکید می‌ورزند.

تربیت‌بدنی انطباقی. عبارت است از برنامه‌ای که اهداف تربیت‌بدنی معمولی را دنبال می‌کند اما با تغییرهایی در آنها تلاش می‌کند تا نیازهای کودکان استثنایی را برآورده سازد.



## شناسایی افراد معلول و ناتوان

برای اجرای برنامه‌های تربیت‌بدنی اصلاحی در مدارس در ولهٔ اول شناسایی دقیق دانش‌آموزان معلول ضروری به نظر می‌رسد. این شناسایی معمولاً به وسیلهٔ گروهی از افراد متخصص از جمله پزشک مدرسه، معلم پرورشی، مدیر، معلم تربیت‌بدنی و معلمان سایر درسها انجام می‌گیرد.

برای شناسایی این‌گونه افراد از منابعی مانند تشخیص طبی، آزمونهای رسمی از ناتوانی‌های یادگیری- ادراکی، ارزیابی و مشاهده معلمان در خصوص نحوه حرکات و رفتارهای عینی دانش‌آموزان استفاده می‌کنند.



## برنامه آموزش انفرادی

هرگاه مشخص شود که دانش آموزی به برنامه های تربیت بدنی و حرکات اصلاحی ویژه نیاز دارد، می باشد برای آموزش وی برنامه انفرادی ترتیب داده شود. معلمان تربیت بدنی بیشترین مسئولیت را در این زمینه دارند. از آنجا که مهارت های تربیت بدنی بجز درس تربیت بدنی در برنامه های درسی دیگر جایی ندارند، تنها متخصص تربیت بدنی است که می تواند توانایی های حرکتی فعلی دانش آموزان را ارزیابی و اهداف تربیت بدنی کوتاه مدت و بلند مدت را تعیین کند و سپس با شیوه های ارزیابی صحیح موفقیت به دست آمده و اثربخشی برنامه های ارائه شده را در این اهداف بسنجد.



معلم تربیت بدنی با کمک سایر اعضای مدرسه برنامه درسی کاملی، که از هر نظر جوابگوی نیازهای دانش آموز باشد، طرح می کند و اهداف، محتوا، نحوه عمل و پیشرفت را به صورت مکتوب ارائه می دهد.

البته معلمان تربیت بدنی باید حتی المقدور تلاش کنند که معلولان را در کلاس‌های عادی تربیت بدنی جای دهند. جای دادن دانش آموزان معلول در کلاس‌های معمولی این مزیت را دارد که تفاوت فرد معلول با دانش آموزان عادی کمتر مورد توجه قرار می گیرد.

همچنین به دانش آموز معلول این فرصت داده می شود که خود را با اجتماع عادی وفق دهد و، در همان حال، سایر دانش آموزان می توانند از کسانی که برخلاف تصور خودشان نمی توانند به طور کامل در فعالیتهای زندگی شرکت کنند، درک و شناخت بیشتری داشته باشند.



## برنامه‌ریزی کلاس‌های تربیت بدنی ویژه

بهترین زمانی که می‌توان فعالیتهای کلاس‌های ویژه تربیت بدنی را به معلولان ارائه کرد زمانی است که کلاس‌های تربیت بدنی عادی تشکیل می‌شود تا دانش‌آموزان معلول بتوانند فعالیتهای ارائه شده در کلاس‌های عادی را مشاهده کنند و انجام دهند.

کلاس‌های ویژه به معلم متخصص نیاز دارد که قادر باشد کلاس را به خوبی کنترل نماید و از نیازهای ویژه افراد معلول شناخت کامل داشته باشد. کلاس‌های ویژه به فضای ورزشی زیاد و وسایل و تجهیزات ورزشی مخصوص نیاز دارد.

معلم می‌تواند دانش‌آموزان معلول و غیرمعلول را در سالن ورزشی گرد هم آورد و حضور و غیاب کند، برنامه کلی کلاس را توضیح و آموزش مهارت را شروع کند ولی هنگام شروع تمرینات دانش‌آموزان عادی دانش‌آموزان کلاس ویژه، که از این فعالیتها معاف‌اند، فعالیتهای تعیین شده دیگری که از قبل طراحی شده انجام دهند.



## نیازهای ویژه بهداشتی و ایمنی معلولان

معلمان تربیت بدنی، در کلاس‌های ویژه، در مورد مسائل بهداشتی و ایمنی مطالب خاصی ارائه می‌کنند که در کلاس‌های تربیت بدنی عادی معمول نیست. بسیاری از دانش آموزان معلول، به ویژه در ماههای اولیه تمرین، فاقد قدرت جسمانی و استقامت بدنی کافی برای انجام دادن فعالیتها هستند. معلم باید از کوشش و تقلای زیاد و بیش از حد آنان جلوگیری کند. معلولان باید از حد قدرت و تحملشان آگاهی یابند و به آنان تعلیم داده شود که، برای حفاظت از خود، اصول احتیاطی را رعایت کنند. هر چند برخی دانش آموزان به دلیل زندگی سراسر مراقبت شده‌ای که به عنوان کودکان معلول داشته‌اند، از فعالیتهای بدنی پرهیز می‌کنند. اما دیگران از فرصتهايی که برای تعلیم و آموختش فعالیتهای حرکتی به آنها داده می‌شود چنان به شوق و شغف می‌آیند که برای حفظ ایمنی خود، جانب احتیاط را نادیده می‌گیرند.



برخی از دانش آموزان برای عفونت آمادگی زیادی دارند، برای مثال بربیدگی یا خراشهای کوچک می‌تواند برای دانش آموز مبتلا به مرض قند خطرناک باشد. نیز امکان دارد سایر دانش آموزان مشکلات بهداشتی دیگری داشته باشند. برخی از مشکلات دانش آموزان مانند چاقی و یا لاغری بیش از حد به پرهیزهای غذایی مربوط می‌شود، افرادی که دچار چاقی، ضعف هماهنگی بدنی و خستگی مزمن هستند، احتمالاً مشکلاتشان از ناپرهیزی غذایی ناشی می‌شود. بنابراین، در برنامه کلاس‌های درسی دانش آموزان معلول این گونه مشکلات باید مورد توجه قرار گیرد. باید به معلولان آموزش داد تا مسئول بهداشت و ایمنی خود باشند. بدون شک معلم باید برای فرآگیری اقدامات ایمنی و حفاظتی بهترین وضع ممکن را فراهم آورد. عملی کردن این امر نه تنها شامل برنامه‌ریزی خوب و مناسب و روشهای آموزشی کاربردی می‌شود بلکه تسهیلات و وسائل تمیز و سالم را نیز در بر می‌گیرد.

## ویژگیهای معلم تربیت بدنی ویژه

شاید مهمترین صفت معلم دانش آموزان معلول در کلاسهای ویژه بلوغ عاطفی باشد. بلوغ عاطفی عبارت است از حل مسائل و مشکلات و سازگاری محیطی بدون نیاز به درگیری عاطفی زاید و غیر ضروری.

پیشرفت افراد معلول غالباً به کندی صورت می‌گیرد و به ساعتها کار و تلاش برای نمود پیشرفت نیاز است. بنابراین، دو خصیصه مذکور در هنگام کار با دانش آموزان معلول تضمین کننده موفقیت کار معلم است.

خصوصیت دیگری که باید ذکر کرد خلاقیت و قدرت ابداع و نوآوری معلم است. خلاقیت چه در شیوه‌های اجرایی و آموزشی و انتقال مهارت به دانش آموزان و چه در ساختن ابزار و وسایل مورد نیاز با توجه به نارسایی امکانات موجود امری ضروری است.



معلم مبتکر با تغییر شکل و تطبیق ابزار موجود، وسایل مورد نیاز برنامه اش را خواهد ساخت. معلم هنگام رو به رو شدن با یک نقص غیر عادی، با ایجاد تغییرات لازم در فعالیتها، تلاش خواهد کرد تا نیازهای معلولان را برآورده سازد.

برای معلم خوب تربیت بدنی توانایی سازماندهی ضروری است. صرف نظر از روش تدریس، اتخاذ شیوه های کلاسی دقیقاً طراحی شده و فعالیتهای کلاسی سازمان یافته از به هدر رفتن وقت و نیرو جلوگیری می کند. اینها عواملی هستند که رسیدن به هدف مورد نظر را سهولت و مطمئنتر می سازند. اگر آموزش کلاسی، در کل یا در قسمتی از آن، ضعیف جلوه کند نتیجه آن اتلاف وقت و انجام دادن حرکات زاید و پایین آمدن سطح آموزش خواهد بود.

همچنین یک معلم موفق انگیزه و اشتیاق فراوان دارد تا تربیت بدنی را به

188 همه دانش آموزان تعلیم دهد.



## فعالیتهای پیشنهادی تربیت بدنی و ورزشی برای کلاس‌های ویژه

معلمان تربیت بدنی در ارائه فعالیتهای جسمانی برای افراد معلول باستی نهایت دقت را مبذول دارند. محدودیتهای حرکتی او را بشناسند و به تواناییهای جسمانی آنان آگاه باشند.

برنامه‌های ورزشی این گونه افراد باید طوری تنظیم شود که هم به پرورش قوای ذهنی و جسمی آنان کمک کند تا کم کم بتوانند خود را اداره کنند و قدرت انجام دادن کار و استقلال فکری و ذهنی پیدا کنند، هم نسبت به برنامه‌های معمولی ورزش سبکتر و آسانتر باشد تا فشار جسمی و روحی و خستگی و نومیدی به دنبال نداشته باشد.

افراد معلول فقط با نظر پزشک می‌توانند در فعالیتهای ورزشی شرکت کنند. در این مورد همکاری و ارتباط بسیار نزدیک پزشک و معلم تربیت بدنی امری ضروری است.



## تأکید بر فعالیتهای ورزشی زیر در هنگام کار با افراد معلول پیشنهاد می‌گردد:

۱. آموزش مهارت‌های بنیادی محور فعالیتهای کلاس‌های تربیت‌بدنی ویژه باشد. (راه رفتن، دویدن، پریدن، و.....)
۲. حرکات ساده ورزشی مثل انواع و اقسام طناب بازی به صورت یک نفره و دو نفره آموزش داده شود.
۳. آموزش و تمرین مهارت‌هایی که هماهنگی بیشتر و درک همزمان فضا و زمان در ذهن دانش‌آموز را می‌طلبد، نظیر گرفتن و پرتاب کردن توپ در مسافت‌های مختلف.

۴



۴. انواع دوهای امدادی به صورتهای ساده و با مسافت کم و با شدت مناسب قادر است تواناییهای دانش آموزان را افزایش دهد.
۵. مهارتهای اولیه شیرینکاری و انواع بازیهای ساده ورزشی را می‌توان آموزش داد و حتی به صورت رقابتی میان دانش آموزان تمرین داده شود.
۶. انجام دادن حرکات و مهارتهای ورزشی متناسب با وضعیت فیزیولوژیکی و تواناییهای دانش آموزان که از نظر آمادگی جسمانی و ایجاد هماهنگی قوای ذهنی و بدنی مفید باشد.



## ارزشیابی میزان توانایی معلولان

آنچه از واژه ارزشیابی تربیت‌بدنی ویژه برای معلولان به ذهن می‌رسد، تهیه برنامه‌ای است که با اجرای آن تجربه تربیت‌بدنی برای هر دانش‌آموز، به عنوان یک فرد، با بهترین نتایج همراه باشد. تصمیم‌گیریهای مناسب برای تهیه بهترین برنامه ممکن برای هر دانش‌آموز، به ارزیابی صحیح نیازها و تواناییهای وی بستگی دارد. همچنین برای تعیین میزان پیشرفت و نیز برای یافتن مؤثرترین فعالیتها و شیوه و تکنیکها، ارزشیابی باید در فواصل معینی پیوسته تکرار شود.

به طور کلی، ارزیابی بدین صورت است که با مشاهده اجرای دانش‌آموز از یک حرکت و مقایسه آن با معیار اجرای خوب، ارزیابی می‌شود که آیا حرکت وی صحیح بوده است یا خیر.

192



تکیه اکثر معلمان تربیت‌بدنی بر مشاهدهٔ نزدیک اجرای دانش‌آموز است. زیرا با مشاهدهٔ اجرا میزان توانایی وی تعیین و پیشرفت‌ش ارزیابی خواهد شد. متخصصان تربیت‌بدنی که دانش‌آموزان معلول را تعلیم می‌دهند از این فن به گونه‌ای موفق و گستره استفاده نکرده‌اند.

در اینجا به دو نوع آزمون برای ارزشیابی تربیت‌بدنی معلولان اشاره خواهیم کرد.

### الف) آزمونهای توانایی حرکتی

از آنجا که بسیاری از رفتارهای حرکتی ویژگی خود را دارند میزان یادگیری هر دانش‌آموز از یک مهارت تنها با شرایطی خاص به یادگیری مهارت دیگر منجر می‌شود. بنابراین باید معلم تربیت‌بدنی بداند که توانایی کسب شده در یک مهارت حرکتی نشانگر توانایی مشابه در مهارت دیگر نیست. برای مثال توانایی ایستادن روئی<sup>193</sup> دستها، نشانگر توانایی حفظ تعادل روی یک پا با چشمان بسته نیست.



آزمونهای حرکتی بسیار زیادی برای معلولان ساخته شده است که همگی کیفیت انجام دادن مهارت‌های بنیادی را مورد ارزشیابی قرار می‌دهند.

این مهارت‌ها عبارت‌اند از:

۱. راه رفتن (کیفیت راه رفتن)،
۲. هل دادن (صندلی چرخدار)،
۳. بالا رفتن از پلکان (۴ پله)،
۴. پایین آمدن (۴ پله)،
۵. صعود کردن،
۶. حمل کردن (صندلی تا ۷ متر)،
۷. دویدن،



۸. چهاردست و پا راه رفتن،

۹. پایین پریدن (پرش جفت از ارتفاع ۵۰ سانتیمتری)،

۱۰. پرتاب (توب مدسینبال)،

۱۱. ضربه زدن (به توب والیبال)،

۱۲. غلتیدن به جلو،

۱۳. ضربه زدن با پا (توب فوتیبال)،

۱۴. تعادل در حال حرکت

۱۵. آویزان شدن (از میله افقی)،

۱۶. جاخالی کردن

۱۷. تعادل در حال سکون (ایستادن روی یک پا)،

۱۸. پرش (پرش جفتی طولی)



ب) آزمونهای تعادلی

در آزمونهای تعادلی میزان هماهنگی دست و پا و، به طور کلی، عصب و عضله در انجام دادن حرکات و مهارتها سنجیده می‌شود.

تعادل بر دو نوع است: در حالت سکون و در حالت تحرک که در آزمونهای تعادلی هر دو نوع را در دانش‌آموز مورد ارزیابی قرار می‌دهند.

أنواع حركات تعادلی برای ملاک آزمون به شرح ذیل پیشنهاد می‌شود:

۱. ایستادن روی یک پا با چشمان باز.
۲. ایستادن روی یک پا با چشمان بسته.
۳. حفظ تعادل یک کتاب روی سر با چشمان باز و بسته.
۴. حفظ تعادل یک جسم مسطح در قسمت پایین پا (بین زانو و مچ پا).
۵. حفظ تعادل حرکتی از خانه‌ای به خانهٔ دیگر پریدن.
۶. حرکت فرشتهٔ تعادلی در ژیمناستیک.



## خلاصه

معمولًا در مدارس دانش آموزانی وجود دارد که وضعیت جسمانی، عاطفی، ذهنی و حرکتی آنان به گونه‌ای است که قادر نیستند در برنامه‌های تربیت‌بدنی عادی شرکت فعال داشته باشند. عقب‌افتادگی و یا ناسازگاریهای جسمانی، ذهنی و رفتاری بعضی از دانش آموزان از قبیل پایین بودن استعداد ذهنی، نقص بینایی یا شنوایی، کوتاهی بیش از اندازه قد، چاقی، امراض و نارساییهای قلبی، فلچ، نرمی استخوان، آسم و تنگی نفس، صرع و غش و انحرافات روانی و عاطفی باعث می‌شود که آنان نتوانند همراه با سایر دانش آموزان در برنامه کلاس‌های عادی تربیت‌بدنی شرکت کنند. این افراد به کمک ویژه نیاز دارند تا استعدادهای نهانی خود را به شکلی مطلوب شکوفا سازند. در برنامه‌های تربیت‌بدنی ویژه، فعالیتهای جسمانی و حرکتی مخصوصی ارائه می‌شود تا افراد معلول بتوانند، با توجه به نوع معلولیت، در آنها شرکت نمایند.



چنین برنامه‌هایی تحت عناوینی همچون تربیت‌بدنی اصلاحی، تربیت‌بدنی تکاملی و انطباقی (برای رشد و سازگاری و بهبودی معلولان) مطرح می‌شود. تربیت‌بدنی اصلاحی عبارت است از برنامه‌ای که با تمرینهای ورزشی خاص بر اصلاح تغییر کارکرد و یا تغییر ساختمان بدن تأکید دارد. تربیت‌بدنی تکاملی بر پرورش توانایی‌های حرکتی و آمادگی جسمانی افرادی که پایینتر از سطح مورد قبول هستند تأکید می‌ورزد. برنامه تربیت‌بدنی انطباقی عبارت است از برنامه‌ای که اهداف تربیت‌بدنی عادی را دنبال می‌کند، اما با تغییرهایی که در نحوه ارائه حرکات و فعالیتها و بازیها می‌دهد نیازهای کودکان استثنایی را برآورده کند.



چیزی که به زندگی شور و  
نشاط می بخشد:

تعقیب است، نه تسخیر  
راه است، نه مقصد  
تلاش است، نه کامیابی

با آرزوی توفیق الهی برای همه  
شما عزیزان

دکتر فراهانی

Payam Noor University

