

## فصل ۲

# ژیمناستیک



## مقدمه

امروزه نیازها و علائق جامعه اثرات فراوانی بر روند تعلیم و تربیت، از جمله تربیت بدنی و ورزش می‌گذارد. از آنجا که ورزش دریچه اطمینانی است برای کاهش هیجانات و رهایی از تنفس‌ها و وسیله‌ای است برای شناخته‌شدن ارزش‌ها و کاهش انحرافات و عاملی تأثیرگذار در جامعه و ایجاد کننده الگوی رفتاری جدید می‌باشد. بنابراین، برنامه‌ریزی و تألیف برای این رشته از تعلیم و تربیت کاملاً ضروری است. تهیه و تألیف برنامه‌های درسی برای تربیت بدنی و ورزش و نظارت بر این تولیدات، آثار گستردگی و مفیدی در اجتماع به خصوص برای مدارس به دنبال دارد.

ژیمناستیک یکی از رشته‌های ورزشی بسیار جذاب و پر تحرک است که طرفداران خاص خود را داشته و تقریباً همه مردم دیدن حرکات آکروباتیک و کار ورزشکاران روی اسباب‌های مختلف را دوست دارند.

ورزش ژیمناستیک می‌تواند آمادگی جسمانی بسیار مطلوب و قابل قبولی خصوصاً در فاکتورهای انعطاف‌پذیری، قدرت عضلانی، سرعت عکس‌العمل و از همه مهم‌تر هماهنگی عصبی، عضلانی که یکی از ویژگی‌های خاص ژیمناستیک است در اختیار افرادی که کار می‌کنند، قرار دهد. به لحاظ بهره‌بردن از وسایلی مانند بارفیکس و حرکات کششی و جهشی و همچنین فعلیت فیزیکی زیاد در افزایش رشد بدن مؤثر است. نظم، زیبایی و نظافتی که ورزش ژیمناستیک به آن نیاز دارد فraigیران را منضبط و مطیع قوانین بار می‌آورد و اینها خصوصیاتی است که بعد از کسب آن می‌تواند در رشته‌های ورزشی دیگر چند قدم جلوتر از همسالان خود باشد که ژیمناستیک را تجربه نکرده‌اند.

هدف کتاب این است که هنرجویان را توانا سازد که از بدن‌شان ماهرانه و با اطمینان استفاده کنند و آن را پرورش دهند. همچنین سعی شده که آنها درک روشی از مهارت‌های وسیله‌های اصلی در این رشته دست یابند. در هر بخش این کتاب، بعد از توضیح تکنیکی هر حرکت، تمرینات مرتبط با آن معرفی شده است تا هنرجویان به انجام تمرینات بپردازنند.

لازم است هنرآموزان، قبل از شروع تمرینات، طریقه اجرا و محل قرارگرفتن‌ها را برای کمک‌کردن صبورانه و دقیق با هنرجویان در میان بگذارند و خطرات احتمالی کم توجهی را به آنان گوشزد کنند. نکته مهم دیگر اینکه همیشه کلاس را با گرم کردنی هدفمند (عمومی - اختصاصی) آغاز نمایند. فعالیت بر روی وسایل ژیمناستیک به نظم، دقت و کوشش فراوان نیاز دارد.

## استاندارد عملکرد

اجرای حداقل<sup>۴</sup> مهارت در حرکات زمینی و حداقل یک مهارت در یکی از اسباب با امتیاز<sup>۵</sup>

## مهارت‌های پایه

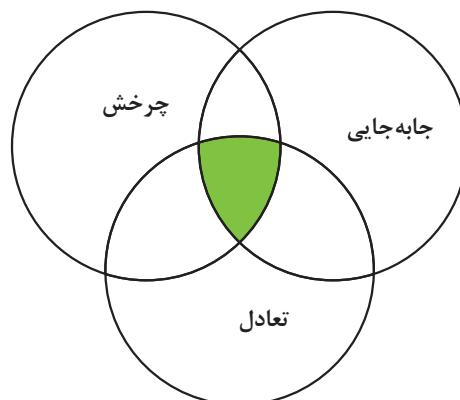
ما حرکات را می‌آموزیم زیرا ..... ؟  
جمع‌بندی و نتیجه‌گیری نظرات ..... .

## تعريف ژیمناستیک، وسعت و اهمیت آن

به طور کلی، این واژه به معنای هر حرکت فیزیکی روی زمین و با وسایلی است که به منظور افزایش استقامت، قدرت، انعطاف، چابکی، هماهنگی و کنترل بدن از جهان کمک کند و مدیریت کنترل و تسلط بر بدن بهترین تعریفی که از ژیمناستیک می‌توان ارائه داد را افزایش دهد. این است که بگوییم ژیمناستیک:

### تقسیم‌بندی مهارت‌های پایه در ژیمناستیک

#### چگونگی شکل‌گیری مهارت‌ها



شکل ۲-۱

موضوعات مهارتی پایه در ژیمناستیک، در سه حیطه به شرح زیر طبقه‌بندی شده است:

- مهارت‌های جابه‌جایی
- مهارت‌های تعادلی
- مهارت‌های چرخشی

این مهارت‌ها، اساس و پایه شناخت رشته ژیمناستیک و کلیه رشته‌های ورزشی است.

## مهارت‌های جابه‌جایی

به کلیه حرکاتی که با اجرای آنها بدن انسان از یک نقطه به نقطه دیگر می‌رسد. (مانند راه رفتن، دویدن، چرخیدن و پریدن)

(الف) جابه‌جایی در سطح هموار:

- ۱- که در بعد مکان (عقب، جلو، چپ و راست)  
از بالا به پایین، از پایین به بالا
- ۲- بعد زمان: کند، متوسط و تند
- ۳- بعد نیرو

چگونه می‌توان با روش‌های شخصی در سطح هموار به نقطه دیگری در همان سطح هموار رسید؟

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری نظرات .....  
.....

چگونه می‌توان با روش‌های فردی از بلندی به پایین رسید؟

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری نظرات .....  
بنابراین: بدون حرکت زندگی ناممکن است.  
و تعریف جابه‌جایی به این صورت است:

تمرین ۱



■ با یار خود (هم‌کلاسی) با نقاط مختلف بدن از یک نقطه به نقطه دیگر با ریتم کند، متوسط و تند

حرکت کنید.

■ حرکات یار خود را مشاهده و تصحیح و تقیید نمایید.

ب) حرکت: روی سطوح باریک و پهن با نقاط زمین از نقطه‌ای به نقطه دیگر رسیدن  
مختلف بدن.  
- در روی ارتفاعات گوناگون.

ج) جابه‌جایی در ارتفاع: روی وسیله‌ای مرتفع تراز

تمرین ۲



به تنها یک و سپس با یار (هم‌کلاسی خود) بر روی سطوح متفاوت با سرعت‌های متفاوت (کند، متوسط و تند) حرکت کنید و حرکات یار خود را مشاهده و تصحیح نمایید.

### أنواع جابه‌جایي

آیا می‌توانید پرسش‌های مشاهده شده در فیلم یا تصویر را دسته‌بندی کنید؟

فیلم یا تصویر از پرسش حیوانات از جمله گربه و آهو و ....

پرسش‌ها در حیطه جابه‌جایی قرار می‌گیرند و زیرساخت‌های اصلی آنها برخاستن، ارتفاع، انعطاف پاها و فرودهای

تمرین ۳



با یار خود در کلاس پرسش‌هایی شبیه جانوران مختلف و به دلخواه انجام دهید و حرکات یکدیگر را مشاهده و پرسش انجام شده را با فرمول فوق دسته‌بندی نمایید.

### ارزشیابی

■ با ضرب آهنگ از نقطه‌ای به نقطه دیگر حرکت کنید.

یک زنجیره (ترکیب یا برنامه) ۱۶ ضربی (از ۴ ضرب تا ۱۶ ضرب) را انجام دهید و یک یا دو پرسش را در آن بگنجانید.

## مهارت‌های تعادلی

تعادل از بعد سطح اتکا و مرکز ثقل: آیا می‌توانید روی سطوح (نقاط) مختلف بدن تعادل (توازن-آرامش) برقرار نمایید؟ .....  
جمع‌بندی و نتیجه‌گیری نظرات .....  
تمام اجسام اطراف ما در تعادل هستند. چگونه می‌توان آنها را از تعادل خارج و یا با سطوح کمتر نیز به تعادل رساند؟

تعادل یا مهارت‌های ساکن فعالیت‌هایی هستند که در آنها تمرکز برای به‌دست آوردن توازن یا آرامش (مکث) است.

- ج) شناخت کیپ نگه‌داشتن عضلات
- د) شناخت حرکات خارج از تعادل
- ه) شناخت حرکات به طرف تعادل

### اصول تعادل:

- الف) شناخت سطح اتکا
- ب) شناخت مرکز ثقل

فعالیت

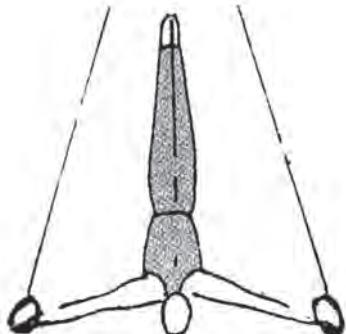
روی چه نقاطی از بدن خود می‌توانید تعادل ایجاد نمایید؟



أنواع تعادل: تعادل‌های عمودی، (مستقيم) وقتی که سر، بالاتر از نشيمن است (شكل ۲-۲)



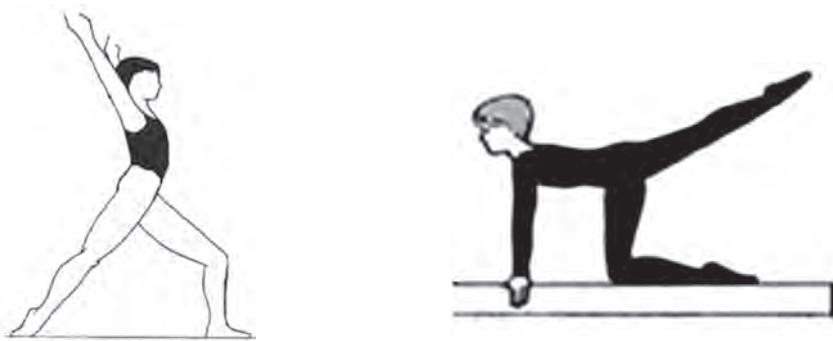
شكل ۲-۲



شكل ۲-۳

تعادل‌های عمودی معکوس وقتی که نشيمن بالاتر از سر است و سر بر شانه‌ها و نشيمن عمود است. (شكل ۲-۳)  
تعادل معکوس) (مثال: انواع سه‌پایه)  
تعادل‌های متقارن، وقتی که طرف راست و چپ بدن شبیه یکدیگر است (شكل ۲-۳).

تعادل‌های نامتقارن، وقتی که طرف راست و چپ بدن شبیه یکدیگر نیستند (شکل ۲-۴).



شکل ۲-۴

با گروه خود همراه شوید و با توجه به تعاریف بالا تعادل‌هایی را به صورت یک نفره، دو نفره و سه‌نفره، اجرا نمایید و از هم‌گروهی خود بخواهید حرکات شما را شناسایی و احیاناً اصلاح کند و در پایان نتیجه‌گیری کنید که مرکز ثقل کجا قرار گرفته و سطح اتکای بدن تان چند نقطه‌ای است.

فعالیت



تمرینات در کمال آرامش انجام شود.  
رعایت پوشش مناسب<sup>۱</sup>، بدون استفاده از زیورآلات

ایمنی



**نگرش:** قوت‌ها و تفاهم برای ضعف‌های یکدیگر، استفاده از توانایی‌ها و تفاوت‌های یکدیگر در توجه به حقوق دیگران در هنگام اجرای تمرینات تا همه هم‌گروهی‌ها حرکات را انجام داده و از شанс برابر نمایش‌های دسته‌جمعی تعادلی (پیرامیدها)<sup>۲</sup> و زمان یادگیری یاران مطمئن شوند. (این نکات در هنگام فعالیت‌های کلاسی حتماً مدنظر شایستگی‌های غیرفنی در اجرای نمایشی احترام برای باشند)

## ارزشیابی

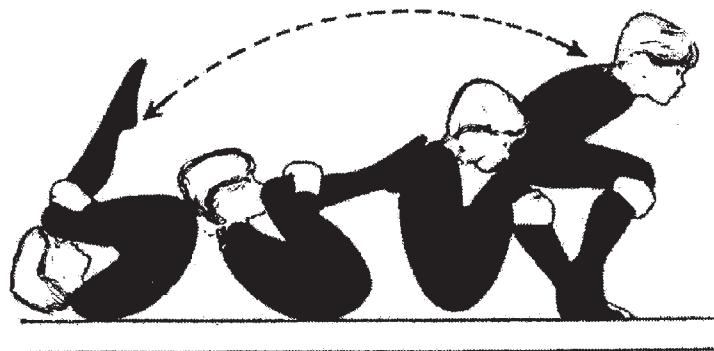
- یک تعادل مستقیم را با توانایی منحصر به فرد خود انجام دهید.
- یک تعادل معکوس را با توانایی منحصر به فرد خود انجام دهید.
- یک تعادل متقارن را با توانایی منحصر به فرد خود انجام دهید.
- یک تعادل نامتقارن را با توانایی منحصر به فرد خود انجام دهید.

۱- پوشش مناسب در ژیمناستیک به پوششی گفته می‌شود که جذب بدن باشد بنابراین لباس‌های گشاد از نظر ایمنی متعلق به این رشته نیستند.

۲- پیرامید به آرایش صحنه‌هایی گفته می‌شود که یک گروه با استفاده از بدن‌های یکدیگر شکل‌های قابل تحسین به وجود می‌آورند که اساس آنها چیرگی بر مهارت تعادل است.

## مهارت‌های چرخشی

محورهای بدن به منظور چرخش: این حرکات زیر حول کدام محور می‌چرخند؟  
.....  
جمع‌بندی و نتیجه‌گیری نظرات .....  
سرعت زاویه‌ای این حرکت چگونه بررسی می‌شود؟  
.....  
جمع‌بندی و نتیجه‌گیری نظرات .....



شکل ۲-۵



شکل ۲-۶

چرخش در ژیمناستیک عبارت است از پیچ‌وتاب حول یکی از سه محور فرضی بدن مثال: (عرضی (غلت‌ها)، طولی (مثل یک مداد)، سهمی (چرخ‌فلک))

## اصول کلی چرخش

- بدن: کلیه مهارت‌های طبیعی، جمع شدن، خم شدن، پیچش، تاب و تحمل وزن (مثل غلتیدن‌ها و ...)
- فضا: در این مورد مهم، تشخیص فضا و جهت‌یابی در فضای باید موردنظر باشد.
- شعاع چرخش: (فاصله جرم بدن تا نقطه محور زیرا سرعت زاویه‌ای افزایش پیدا می‌کند از طرفی گشتاور اینرسی کاهش می‌یابد.

حول محورهای فرضی بدن به صورت یک‌نفره (به تنها‌یابی)، با یار، یا با وسیله، چرخش‌ها را در توانایی منحصر به فرد خود انجام دهید.

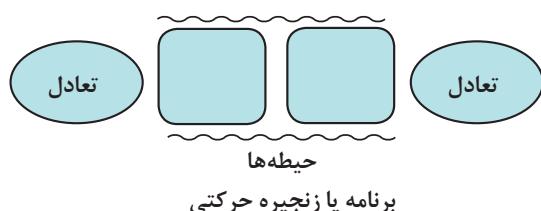
فعالیت



## ارزشیابی

- چرخشی را که در آن فقط یک چهارم دایره چرخیده باشید، انجام دهید.
- چرخشی را که در آن فقط یک دوم دایره چرخیده باشید، انجام دهید.
- چرخشی را که در آن فقط سه چهارم دایره چرخیده باشید، انجام دهید.
- چرخشی را که در آن یک دایره چرخیده باشید، انجام دهید.

## ترکیب، زنجیره یا برنامه از حیطه‌های جابه‌جایی، تعادل و چرخش



این تصویر چه مفهومی را در ذهن شما ایجاد می‌کند؟ زنجیره یا برنامه از اتصال حرکات سه حیطه بنیادی (جابه‌جایی، تعادل، چرخش) ژیمناستیک به وجود می‌آید. - زنجیره یا برنامه با تعادل شروع و با تعدادی ضرب‌آهنگ تعیین شده از حیطه جابه‌جایی، چرخش و در پایان باز هم به تعادل ختم شود.

زنジره یا برنامه تعادل شروع، به حیطه‌های دیگر متصل و به تعادل ختم می‌شود.

## ارزشیابی

- ۱ یک زنجیره دلخواه بسازید.
- ۲ با استفاده از آموزش‌های درون حیطه‌ها با هم کلاسی خود داستانی حرکتی بسازید که در آن بتوانید مفاهیم ذهنی تعیین شده خود را در اجرا ارائه نمایید.

## غلت جلو

### تعريف غلت‌ها

غلت‌ها، چرخش‌هایی است که حول محور عرضی بدن می‌گردند. محور چرخش غلت‌ها در زمان اجرا بر روی تشک، در حالات مختلف، لحظه‌ای و قابل تغییر است.

**غلت جلو پا جمع:** قرار گرفتن بر روی پاها با گذاشتن دست‌ها به اندازه عرض شانه فراگیرنده بر روی تشک در جلو و سپس با قرار دادن پشت گردن بر روی تشک و با فشار پاها به جلو غلتیدن را «غلت جمع جلو» می‌گویند.

### آموزش مهارت

تمرین ۱



از حالت نشسته بر روی تشک، با قرار دادن پشت کمر و شانه از عقب بر روی تشک، رفتن به حالت گهواره و سپس بازگشت به حالت اولیه (تکرار تا کسب مهارت لازم) (شکل ۲-۷).

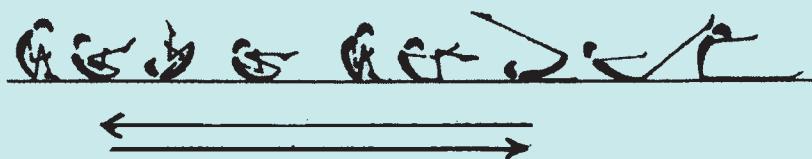


شکل ۲-۷

تمرین ۲



با یار کمکی خود این تمرین را انجام داده و اشکالات حرکتی یکدیگر را اصلاح کنید.  
از حالت نشسته بر روی تشک با پاهای جفت و صاف، پشت کمر و شانه از عقب بر روی تشک، خم کردن پاها و گرفتن زیر زانو، رفتن به حالت گهواره سپس بازگشت به حالت نشسته، با تکیه بر روی نشیمن (تکرار تا کسب مهارت لازم) (شکل ۲-۸).



شکل ۲-۸

تمرین ۳



از حالت بدن قاشقی با تکیه بر کمر، اجرای حرکت گهواره با خم و صاف کردن پاها و پس از تکیه بر شانه، بازگشت به حالت نشسته با پاهای جفت و صاف (تکرار تا کسب مهارت) (شکل ۲-۹).

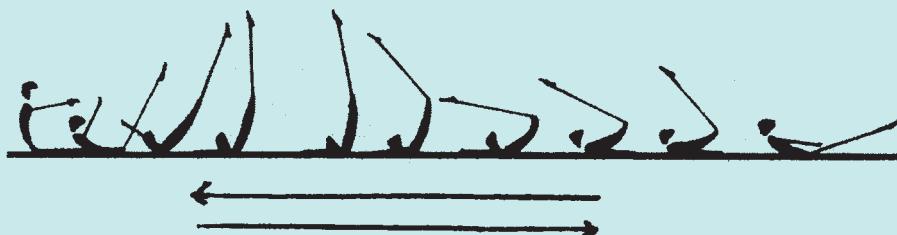


شکل ۲-۹

تمرين ۴



از حالت قاشقی با تکیه بر کمر، اجرای گهواره (بدون خم کردن پاهای پا) از تکیه کامل بر شانه، بازگشت به حالت نشسته پا جفت و صاف (تکرار تا کسب مهارت) (شکل ۲-۱۰).

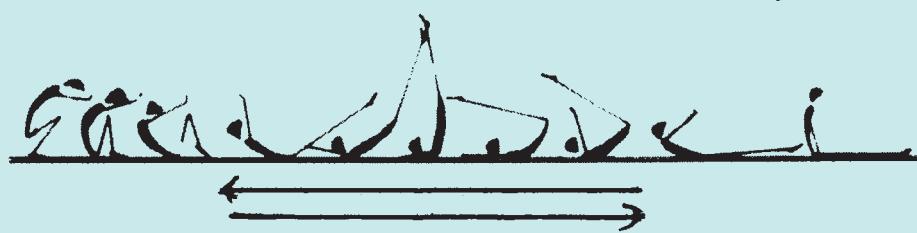


شکل ۲-۱۰

تمرين ۵



از حالت نشسته اجرای گهواره پا جفت و صاف، در برگشت خم کردن پاهای پا به قرار گرفتن بر روی دوپا به حالت نشسته (تکرار تا کسب مهارت) (شکل ۲-۱۱).

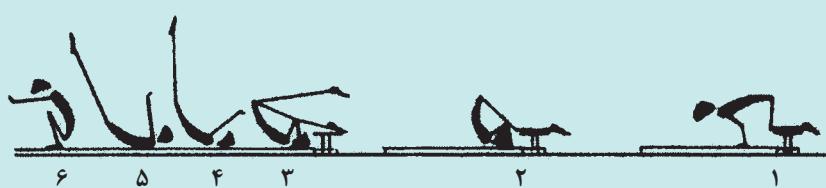


شکل ۲-۱۱

تمرين ۶



با قرار دادن ساق پا بر روی یک بلندی (جعبه خرک) و گذاشتن دست‌ها در جلو بر روی تشک، پس از هدایت سر به طرف سینه و شانه بر روی تشک، با فشار دست‌ها به تشک غلت خوردن به جلو و قرار گرفتن بر روی دو پا به حالت نشسته (شکل ۲-۱۲)



شکل ۲-۱۲

فصل ۲: ژیمناستیک

تمرین ۷



فراگیرنده، برای تعیین محل و فاصله دست‌ها از پاهای دست‌ها در زمان اجرای غلت جلو جمع، باید به حالت چهار دست و پا بر روی تشک قرار گیرد. در این حالت پنجه پاهای باید کشیده و صاف باشد. اندازه برای هر فرد برابر است با ابتدای زانو تا نوک انگشت پاهای (شکل ۲-۱۳).

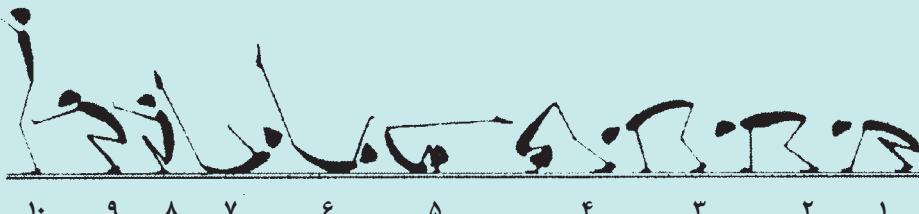


شکل ۲-۱۳

تمرین ۸



از حالت نشسته و قرار دادن دست‌ها بر روی تشک، پس از هدایت سر به طرف سینه و شانه بر روی تشک، با فشار دست‌ها بر تشک پس از صاف کردن پاهای خم کردن آنها، غلت خوردن رو به جلو و ایستادن (شکل ۲-۱۴).

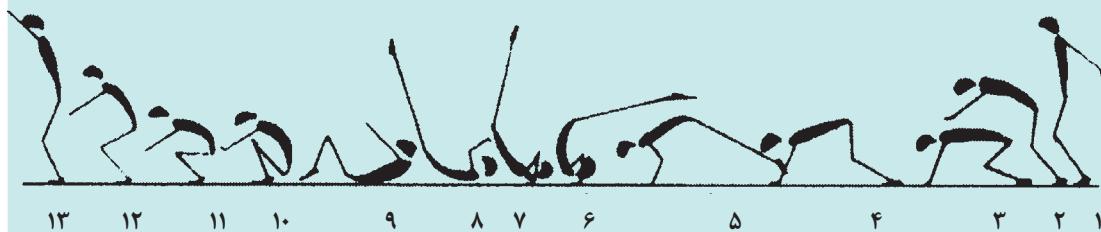


شکل ۲-۱۴

تمرین ۹



از حالت ایستاده و با قرار دادن دست‌ها بر روی تشک و رعایت فاصله بین دست‌ها و پاهای اجرای غلت جلو جمع (شکل ۲-۱۵).



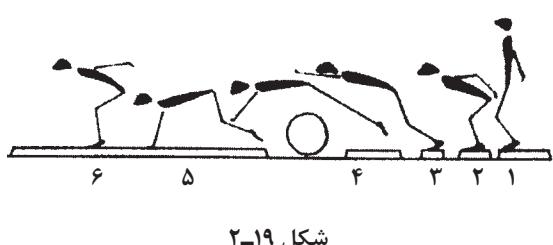
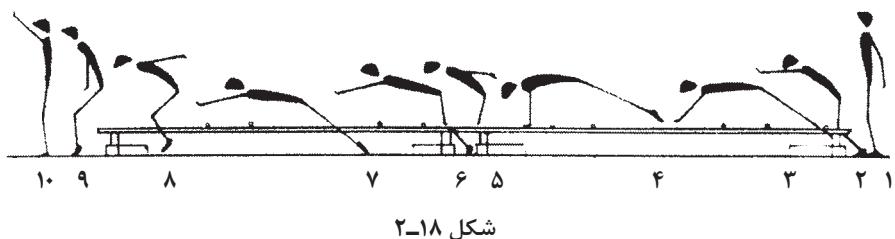
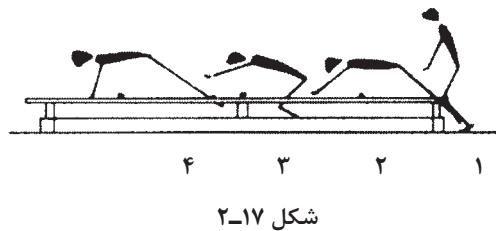
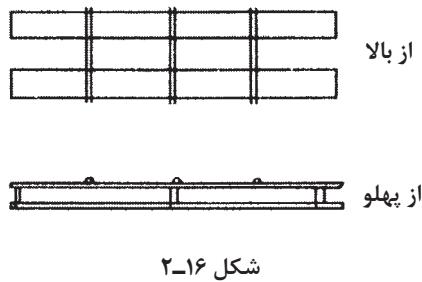
شکل ۲-۱۵

نکات فنی



- .الف) از ابتدای حرکت تا انتهای، پاهای باید کاملاً جفت و پنجه‌ها کشیده باشد.
- .ب) در ابتدای شروع حرکت، پاهای کاملاً کشیده و صاف هستند.
- .ج) دست‌ها در زمان اجرا، فقط یکبار با تشک تماس می‌گیرند.
- .د) گرفتن زیر زانو ضرورت ندارد.

## نیم‌شیرجه چیست؟ و چه ضرورتی دارد؟



**نیم‌شیرجه:** اجرای غلت جلو جمع، با یک جهش مناسب قبل از رسیدن دست‌ها به تشک را، نیم‌شیرجه می‌گویند.

**آموزش مهارت:** برای آموزش این مهارت، نیاز به تعدادی نیمکت سوئدی، چوب‌های باریک ۱ متری، توپ بسکتبال و یا مدیسین بال داریم.

۱ با نیمکت‌ها و چوب‌ها وسیله‌ای آموزشی، چون شکل ۲-۱۶ تشکیل دهید.

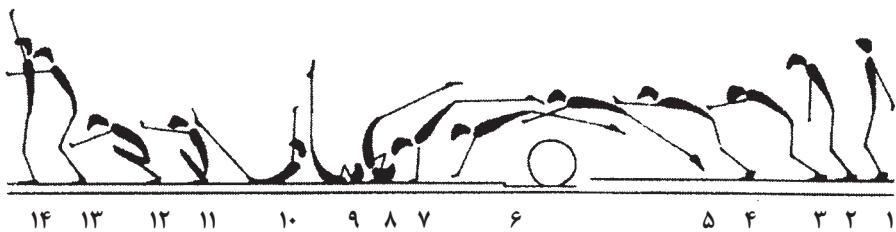
۲ با قراردادن دست‌ها در جلوی چوب باریک و با فشاردادن و جداکردن دست‌ها از روی نیمکت‌ها، هدایت پاهای از روی چوب به جلو و تکرار در قسمت‌های بعدی (شکل ۲-۱۷).

۳ تکرار مرحله قبل با سرعت و شتاب بیشتر (شکل ۲-۱۸)

۴ با استفاده از توپ مدیسین بال یا بسکتبال و یا وسیله‌ای مشابه دیگر، پس از قراردادن دست‌ها در جلوی وسیله موردنظر و با فشار دادن به تشک با جداشدن دست‌ها از روی تشک، هدایت پاهای از روی وسیله رو به جلو (شکل ۲-۱۹).

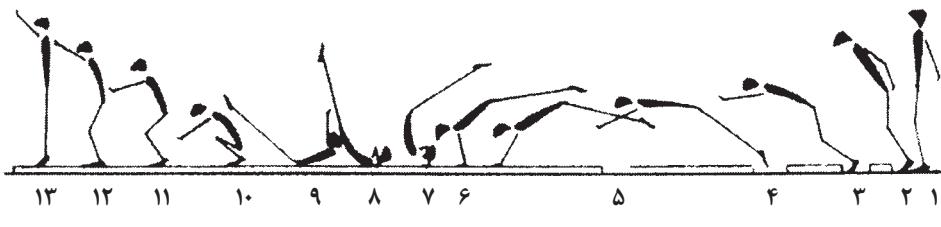
۵ از حالت نیمه نشسته، با فشار سینه پاهای بر تشک، پس از هدایت دست‌ها از عقب رو به جلو، با یک جهش کوتاه قرار دادن دست‌ها بر روی تشک، اجرای غلت جلو جمع و ایستادن (شکل ۲-۲۰).

**۶** اجرای مرحله قبل از حالت ایستاده با ارتفاع بیشتر  
(شکل ۲-۲۱).



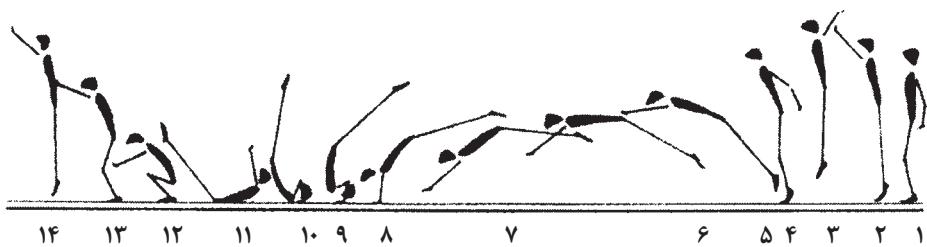
شکل ۲-۲۱

**۷** اجرای مرحله قبل، بدون استفاده از توب یا وسیله مشابه (شکل ۲-۲۲).



شکل ۲-۲۲

**۸** با یک جهش رو به بالا، اجرای حرکت نیم شیرجه، رو به جلو (شکل ۲-۲۳).



شکل ۲-۲۳

نکات فنی

- الف) پاهای همواره حفظ هستند.
- ب) در آغاز مهارت، دست‌ها از عقب رو به جلو هدایت می‌شوند.
- ج) دست‌ها فقط یکبار با تشک تماس دارند.
- د) پس از قرار گرفتن دست‌ها بر روی تشک، سر به طرف سینه هدایت می‌شود و تکیه‌گاه بعدی بدن شانه و کمرند.



## غلت عقب

غلت عقب پا جمع: غلتنیدن از حالت نشسته بر روی پاهای به عقب و قرار دادن پشت گردن بر روی تشک و مجدداً رفتن به حالت نشسته بر روی پاهای پاها را (غلت عقب جمع) می‌گویند.

### آموزش مهارت



شکل ۲-۲۴

۱ به حالت پا باز، رو به جلو خم می‌شویم، دست‌ها را بر روی تشک قرار می‌دهیم، سپس با خم کردن دست‌ها تا رسیدن سر به تشک ادامه می‌دهیم و با فشار کف دست‌ها به تشک، بالاتنه را رو به عقب و بالا هدایت می‌نماییم (شکل ۲-۲۴).

۲ از حالت نشسته رفتن رو به عقب، پس از باز کردن پاهای بازگشت به وضعیت اولیه (شکل ۲-۲۵).

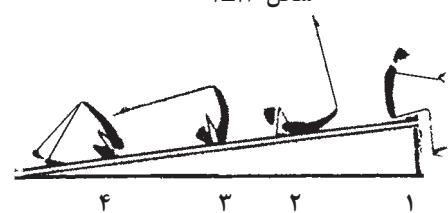


شکل ۲-۲۵



شکل ۲-۲۶

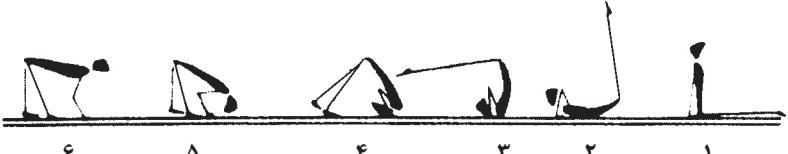
۳ اجرای مرحله قبل با قراردادن کف دست‌ها به حالت معکوس، در کنار سر و بازگشت به حالت اولیه (شکل ۲-۲۶).



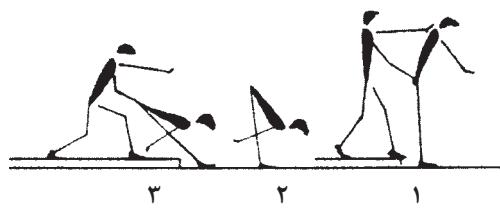
شکل ۲-۲۷

۴ اجرای حرکت غلت عقب پا باز بر روی سطح شیب‌دار. در این حالت می‌توان بر حسب نیاز زاویه سطح شیب‌دار را تغییر داد. تکرار و کاستن و یا افزایش زاویه سطح شیب‌دار کمک مؤثری در فرآگیری حرکت دارد (شکل ۲-۲۷).

۵ اجرای مرحله قبل بدون استفاده از سطح شیب‌دار (شکل ۲-۲۸).



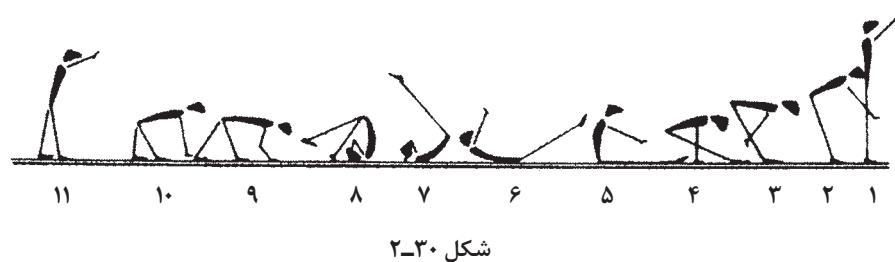
شکل ۲-۲۸



شکل ۲-۲۹

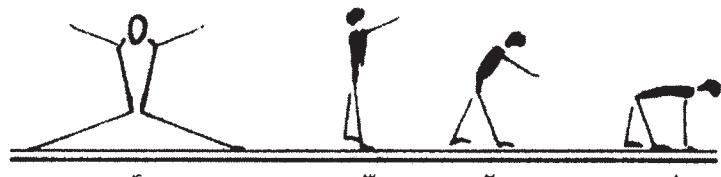
۶ از حالت ایستادن با کمک هدایت بدن رو به عقب و رفتن به حالت نشسته با پاهای جفت و صاف (شکل ۲-۲۹).

۷ از حالت ایستادن اجرای غلت عقب با پاهای باز و صاف (شکل ۲-۳۰).



شکل ۲-۳۰

۸ شکل و فرم ایستادن در انتهای عقب با پاهای باز (شکل ۲-۳۱).



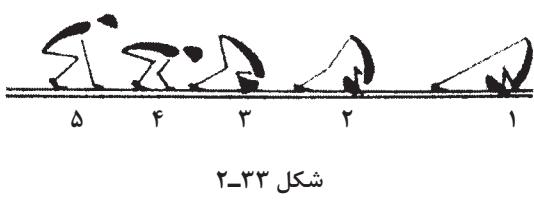
شکل ۲-۳۱

۹ از حالت نشسته اجرای حرکت گهواره رو به عقب با پاهای جفت و خم (شکل ۲-۳۲).



شکل ۲-۳۲

۱۰ اجرای غلت عقب پا جمع و جفت (شکل ۲-۳۳).



شکل ۲-۳۳

## خرک حلقه

آیا تاکنون نمایش قهرمانان ژیمناستیک بر روی

وسیله خرک حلقه را دیده‌اید. به نظر شما چند نوع

حرکت روی خرک انجام می‌دهند.

تعریف تاب با پاهای باز: پاهای از کشاله ران تا نوک

پنجه پاهای از یکدیگر جدا و باز باشند و کاملاً کشیده،

صف و بدون خمیدگی

تعریف تاب با پاهای جفت یا بسته: پاهای کاملاً

کشیده، صاف و بدون خمیدگی در کنار یکدیگر

به صورت جفت قرار داشته باشند.

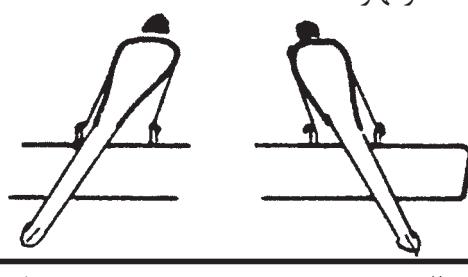
**خرک حلقه (Pommel Horse)**: از دو کلمه خرک

و حلقه، بدین جهت برای این وسیله نام‌گذاری شده

است، چون در گذشته دارای چهار پایه و یک تنه بالایی

شبیه به چهار پایان بوده و حلقه‌ها به دلیل تشابه آنها

به دو سر زین اسب می‌باشد، که در مهارت‌ها، دسته‌ها



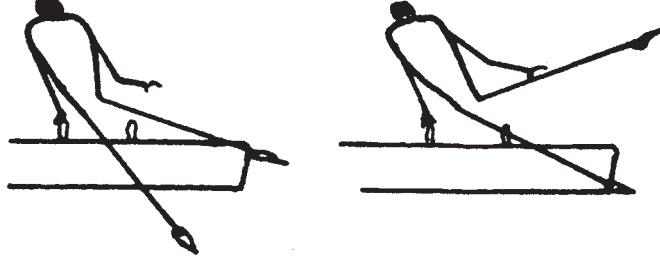
شکل ۲-۳۴

- مراحل آموزش تاب با پاهای باز: گرفتن دسته‌ها،

چپ تاب پا باز در سمت راست، سپس تکرار در سمت

جهش به بالا، با فشار دست راست بر دسته راست و

جدا شدن از دسته و همچنین با تکیه بر روی شانه



شکل ۲-۳۵

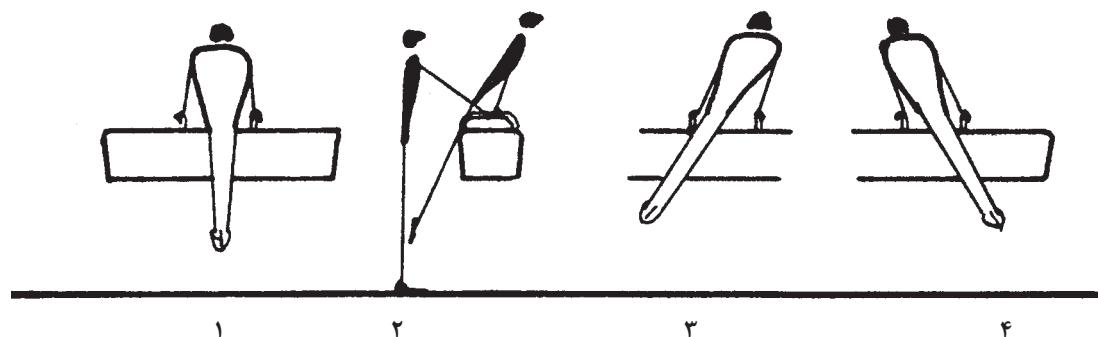
## درولنگی به جلو، به عقب

تعریف درو لنگی رو به جلو و رو به عقب : درو (به شیوه درو گندم) و لنگی (یک پای کامل انسان) از سمت پشت رو به جلو و یا بر عکس از پشت رو به جلو خرک حلقه‌ها می‌باشد، که آموزش این گونه مهارت‌ها ابتدایی و مقدماتی ضروری است.

### آموزش مهارت

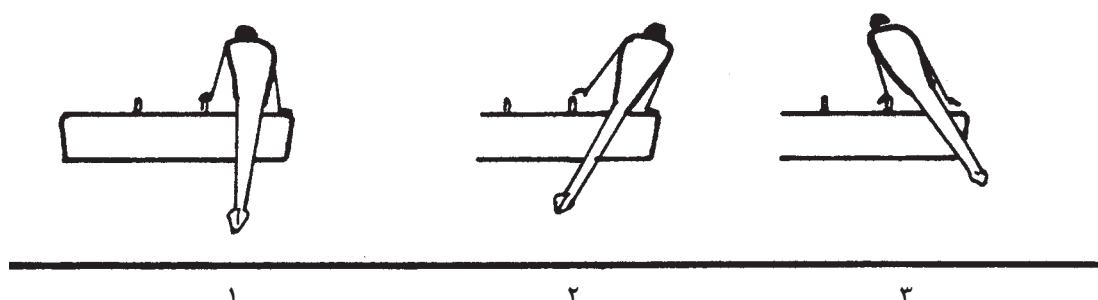
#### مراحل آموزش لنگی رو به جلو

۱ گرفتن دسته‌ها و با جهش، قرار گرفتن در بالای خرک، سپس با هدایت جفت پاهای به سمت چپ، تکیه کردن بر روی شانه راست. بلافاصله با هدایت جفت پاهای به سمت راست، تکیه کردن بر روی شانه چپ و تکرار حرکت (شکل ۲-۳۶).



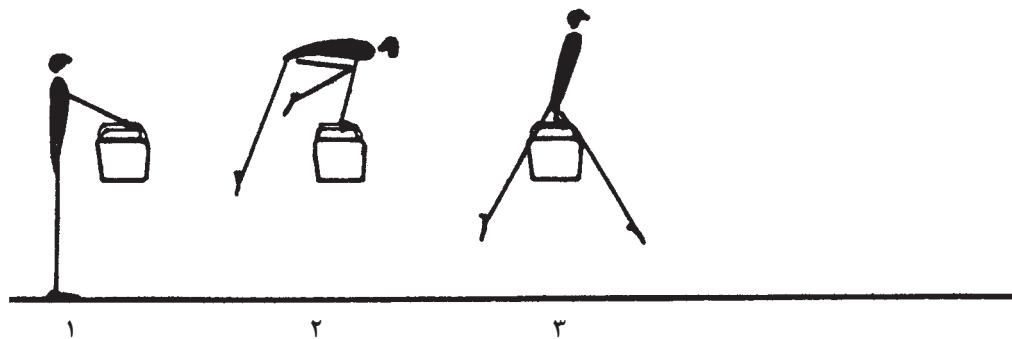
شکل ۲-۳۶

۲ قرار دادن دست راست در سر خرک و گرفتن دسته چپ تاب می‌گیریم. با فشار به دسته و جدا شدن سمت راست با دست چپ و جهش به بالا. سپس با پاهای دست چپ، بر روی شانه راست تکیه می‌دهیم. تکرار جفت تاب به سمت چپ و راست در حالی که به سمت حرکت از سمت دیگر (شکل ۲-۳۷).



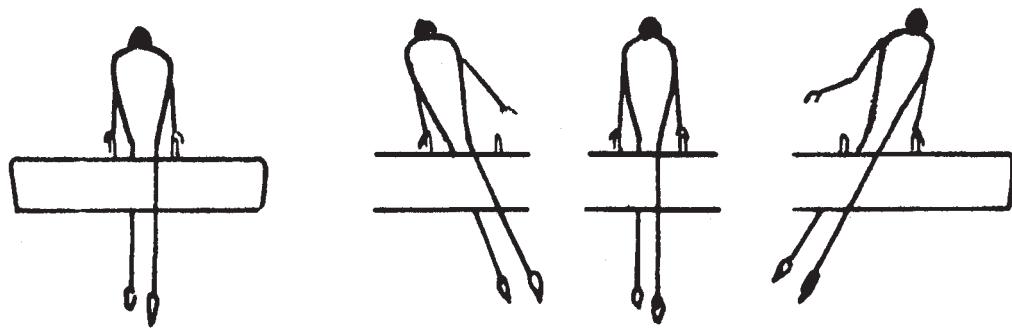
شکل ۲-۳۷

۳ گرفتن دسته‌ها و جهش به بالا، سپس خم کردن خرک، تکرار و حرکت (شکل ۲-۳۸). پای راست و هدایت آن از بین دو دست به جلوی



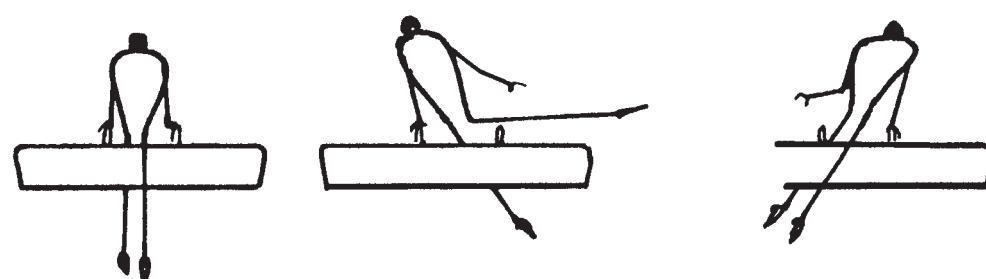
شکل ۲-۳۸

۴ اجرای مرحله ۳ و در ادامه با فشار دست راست بر با تکیه بر روی شانه راست تاب گرفتن در سمت چپ دسته راست و با تکیه بر روی شانه چپ تاب گرفتن در (شکل ۲-۳۹). سمت راست. سپس با فشار دست چپ بر دسته چپ و



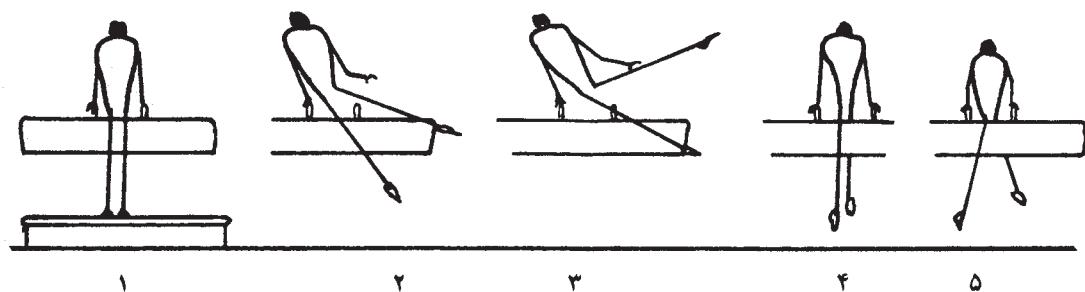
شکل ۲-۳۹

۵ اجرای مرحله ۴ با تاب بلند (شکل ۲-۴۰).



شکل ۲-۴۰

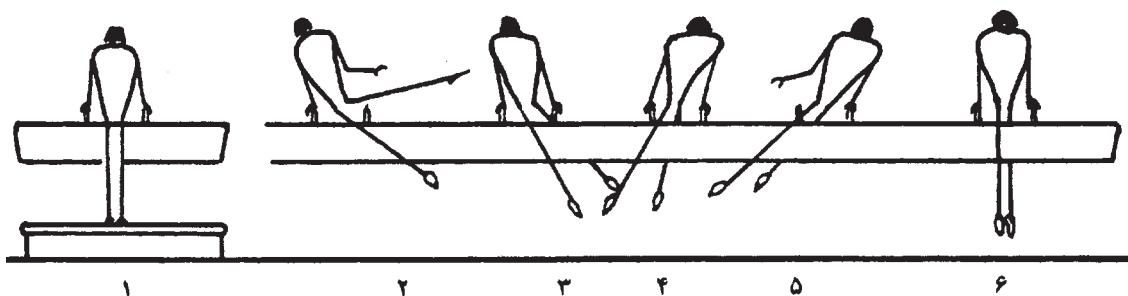
**۶** با استفاده از یک دستگاه جعبه خرک و یا خرک سمت راست. در این حالت وزن بدن بر روی شانه چپ مطبق به عنوان کمک و قرار دادن آن زیر پای تکیه می‌کند و دست راست با فشار به دسته راست فراگیرنده، گرفتن دسته‌ها با جهش درو پای راست از کمک مؤثری به اجرای حرکت می‌نماید(شکل ۲-۴۱).



شکل ۲-۴۱

**۷** اجرای مرحله ۶: تاب به سمت چپ با تکیه بر روی شدن دست از دسته (شکل ۲-۴۲).

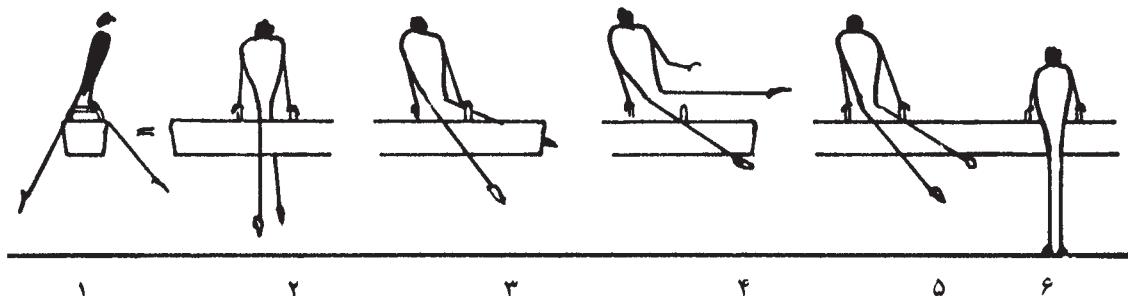
شانه راست و با فشار دست چپ به دسته چپ و جدا



شکل ۲-۴۲

**۸** در حالی که پای راست به بیرون، سپس ایستادن در پشت از سمت راست به دسته و در خلو قرار دارد و با تکیه بر روی شانه چپ و با فشار حرک حلقه (شکل ۲-۴۳).

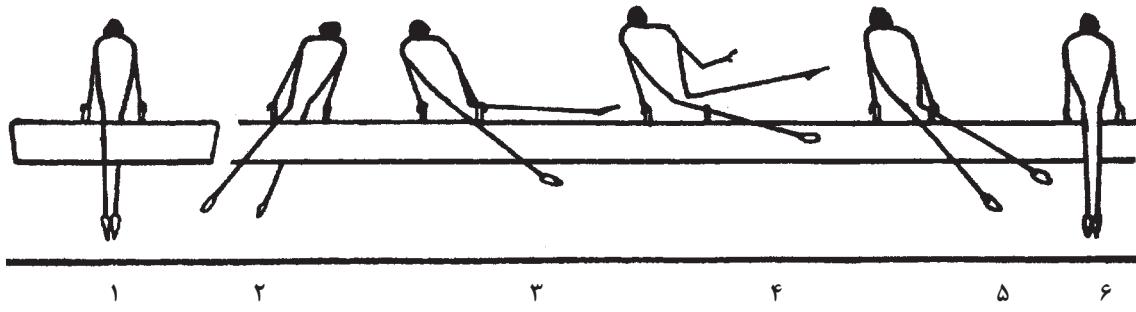
دست راست بر دسته سمت راست، پرتاب پای راست



شکل ۲-۴۳

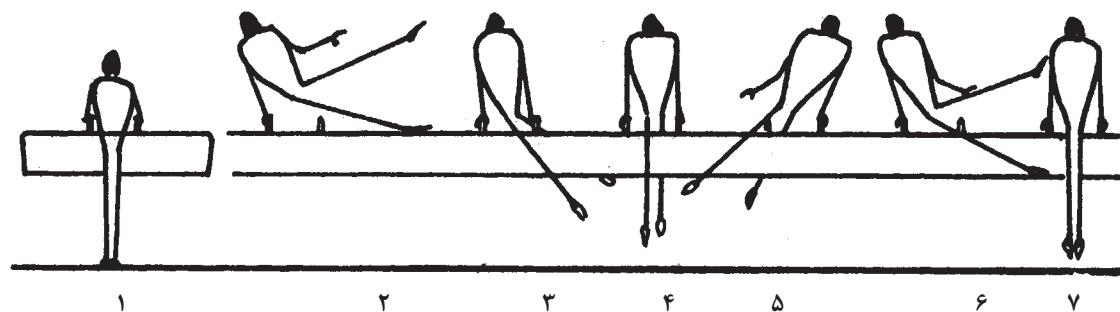
**۹** اجرای مرحله ۸: بدون فرود بر روی زمین و در می گیریم (شکل ۲-۴۴).

انتها، با تکیه بر روی دسته‌ها، بر روی خرک قرار



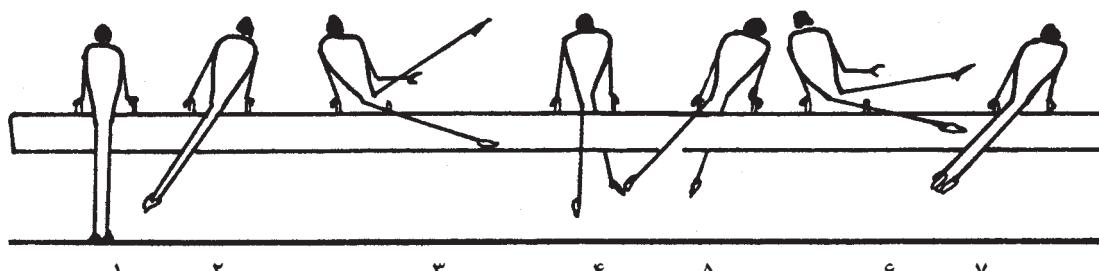
شکل ۲-۴۴

**۱۰** گرفتن دسته‌ها و با جهش و تکیه بر روی شانه چپ، بلافاصله تاب سمت راست و درو پای راست از چپ درو پای راست از سمت راست به جلو. سپس با جلو به عقب و قرار گرفتن بر روی دسته‌ها (شکل ۲-۴۵). تکیه بر روی شانه راست و فشار دست چپ به دسته چپ و جدا شدن همان دست از دسته تاب به سمت



شکل ۲-۴۵

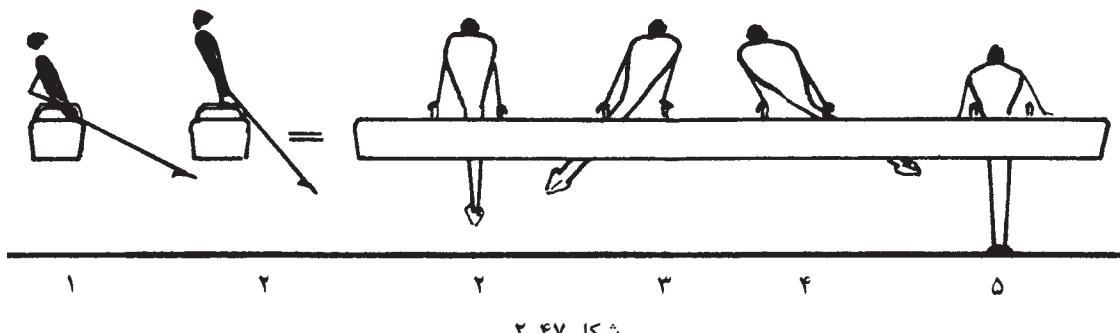
**۱۱** اجرای مرحله ۱۰ و در نهایت، پس از قرار گرفتن پاهای جفت به سمت چپ، سپس درو پای راست از بر روی دسته‌ها، با تکیه بر روی شانه راست تاب با سمت راست به جلو. (تکرار حرکت) (شکل ۲-۴۶).



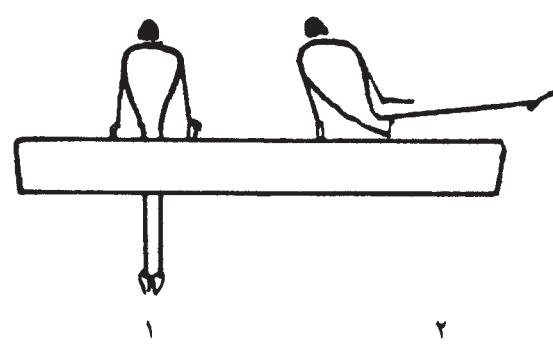
شکل ۲-۴۶

### مواحل آموزش لنگی رو به عقب

۱ ایستادن پشت به خرک و با گرفتن دسته‌ها از به سمت راست و چپ و در انتهای فروود در جلو خرک پشت جهش به بالا، سپس در حالی که بر روی دو حلقه (شکل ۲-۴۷).

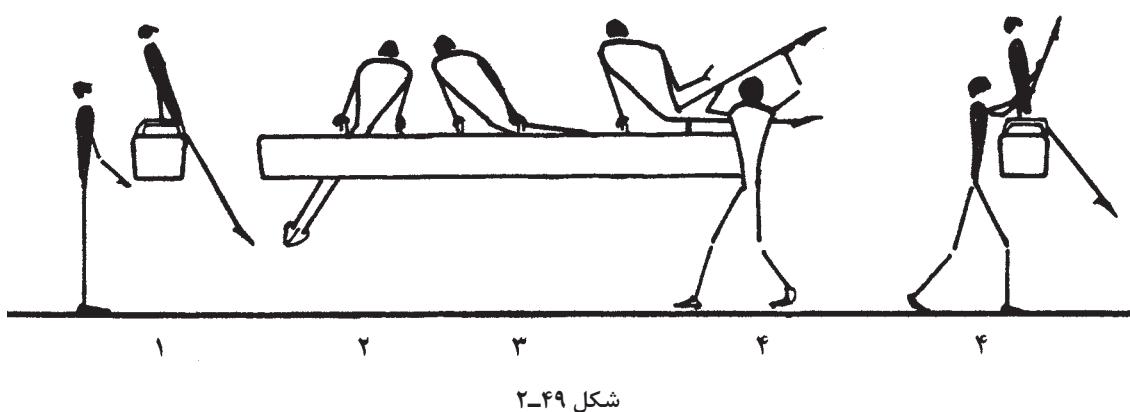


۲ ایستادن پشت به خرک حلقه، گرفتن دسته‌ها از پشت و جهش به بالا، سپس با تکیه بر روی شانه چپ و فشار دست راست و جداسدن دست از دسته سمت راست، تاب در جلو خرک حلقه با پاهای باز در سمت راست (شکل ۲-۴۸).

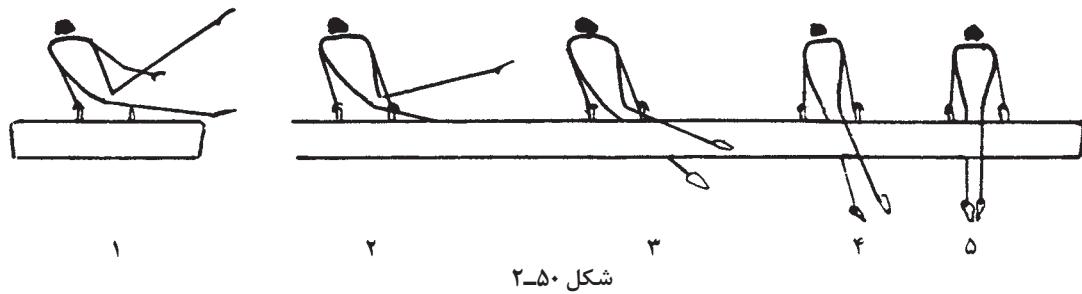


۳ با قرار گرفتن بین دو دسته در جلوی خرک، تاب پای راست به آرامی و با کمک مربی از سمت راست به با پاهای جفت به سمت چپ، سپس تاب با پاهای باز عقب (شکل ۲-۴۹).

با قرار گرفتن بین دو دسته در جلوی خرک، تاب به سمت راست. پس از جدا شدن دست از دسته، درو

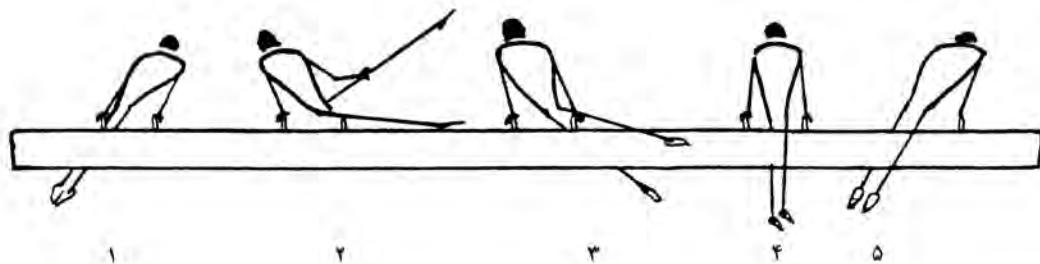


۴ اجرای مرحله ۳ بدون کمک مربی (شکل ۲-۵۰).



شکل ۲-۵۰

۵ اجرای مرحله ۴ با تاب بلند و در ادامه، تاب بر روی حلقه‌ها (شکل ۲-۵۱).



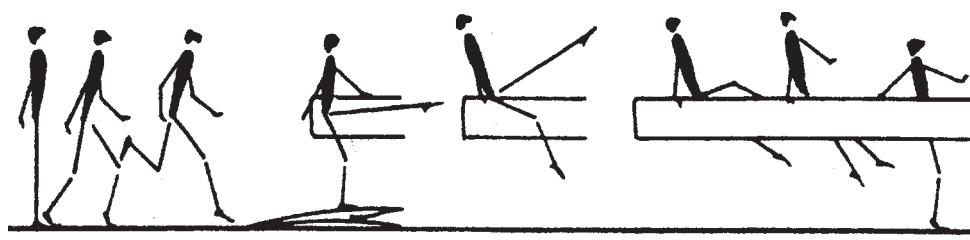
شکل ۲-۵۱

**پرش ساده بر روی خرک حلقه** : یکی از مهارت‌های مقدماتی برای اجرای مهارت‌های مشکل در مراحل آموزش بعدی است.

**آموزش مهارت :**

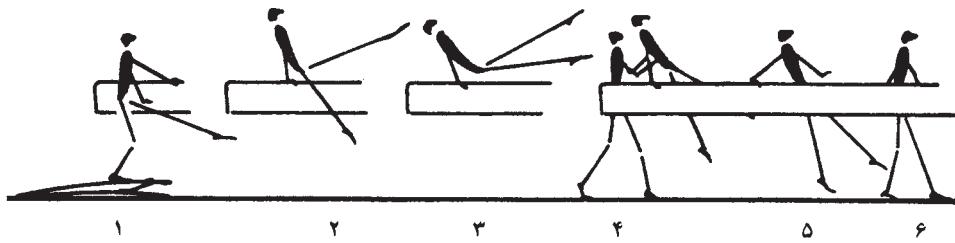
#### مراحل آموزش یک پرش ساده

۱ دویدن و با استفاده از پیش تخته، با گذاشتن دست چپ بر روی خرک و با جابه‌جایی دست‌ها، جهش با پاهای باز از سمت چپ و فرود در سمت دیگر خرک (دسته‌های خرک حلقه باید برداشته شده باشد) (شکل ۲-۵۲).



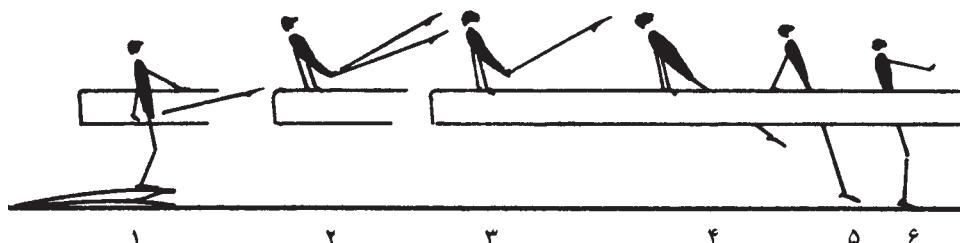
شکل ۲-۵۲

**۱ اجرای مرحله ۱ بدون دویدن و با کمک و مراقبت مرتبی (شکل ۲-۵۳)**



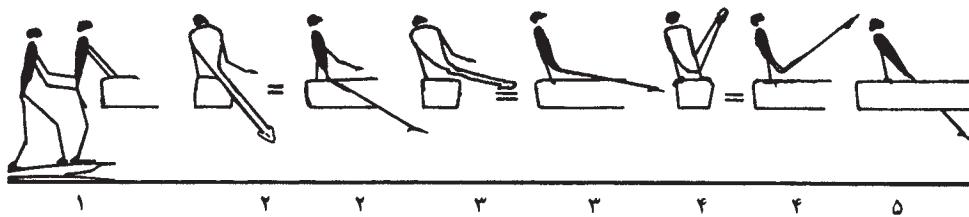
شکل ۲-۵۳

**۲ اجرای مرحله ۲ بدون کمک و مراقبت مرتبی (شکل ۲-۵۴)**



شکل ۲-۵۴

**۳ قرار گرفتن بر روی پیش تخته و در سر خرک با کمک مرتبی و با جابه جایی دست ها، با پاهای جفت جهش به سمت دیگر خرک (شکل ۲-۵۵)**



شکل ۲-۵۵

**ارزشیابی**

- ۱ در حالی که بر روی دو دسته قرار داریم چرا شانه ها را به جلو هدایت می نماییم؟
- ۲ محور چرخش در زمان اجرای حرکات خرک حلقه، کدام بخش های بدن است؟
- ۳ چرا در زمان اجرای لنگی با دست، دسته را در جهت مخالف فشار می دهیم؟

**پوش خرک**

آیا می دانید برای پریدن از روی موانع چند روش مختلف وجود دارد؟ مثل: پریدن جفت پا، پریدن تک پا، پریدن با دورخیز و بدون دورخیز. در ژیمناستیک تکنیک پریدن از روی وسیله ای به نام خرک (آرگوچت) یکی از جالب ترین حرکات مسابقات است.

پوش خرک شامل:

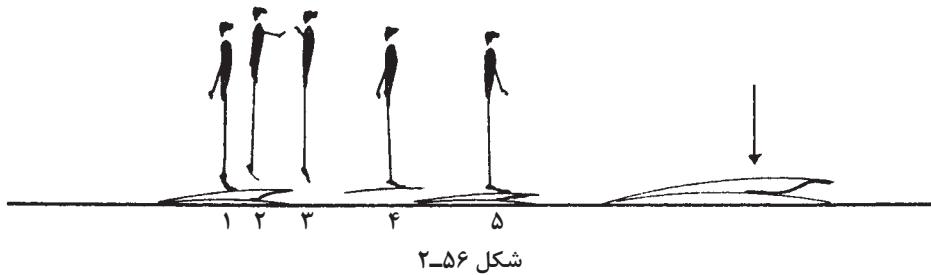
- ۱ ضربه صحیح بر پیش تخته
- ۲ پرش پا تو دست

## شیوه ضربه زدن بر پیش تخته

شیوه ضربه زدن پاها بر پیش تخته: به منظور استفاده بهینه از قانون سوم نیوتون (عمل و عکس العمل) برای اجرای مهارت‌ها از روی خرک پرش باید آموزش‌های لازم در رابطه با این قانون برای عکس العمل متناسب با مهارت‌ها، آموزش داده شود. شکل این وسیله، امروزه برای جلوگیری از آسیب‌های ناشی از فرم ساخت آن، با مهندسی بعمل آمده تغییرشکل یافته و با ساختمانی متفاوت با خرک پرش (آرگوچت) نام‌گذاری شده است.

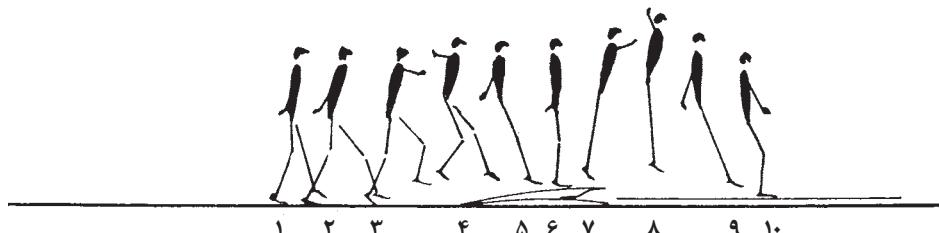
### آموزش مهارت

- ۱ در حالی که بر روی پیش تخته قرار داریم، با هدایت روی پیش تخته، جهش به بالا و بازگشت بر روی پیش تخته و تکرار (شکل ۲-۵۶).



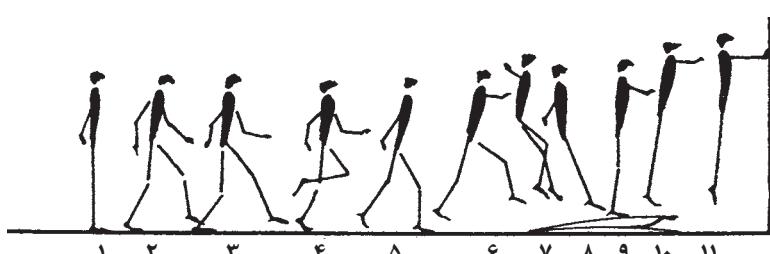
شکل ۲-۵۶

- ۲ با یک گام جهش بر روی پیش تخته و ضربه سینه و به بالا، جهش به جلو و فرود بر روی تشک (شکل پاها به پیش تخته و هدایت دست‌ها از عقب رو به جلو ۲-۵۷).



شکل ۲-۵۷

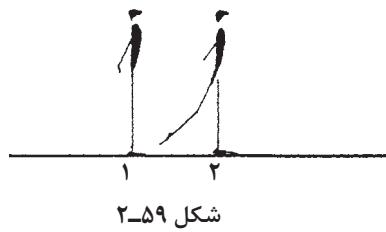
- ۳ با قرار دادن یک دستگاه پیش تخته در فاصله ۱/۵ متری از دیوار و یا تشکی که بر دیوار تکیه داشته باشد. دوم با جهش به جلو، زدن کف دست‌ها به دیوار و یا تشک و سپس اجرای همین حالت از فاصله ۳ تا ۵ متری از دیوار و یا تشکی که بر دیوار تکیه داشته باشد. از فاصله ۲ تا ۳ متری از پیش تخته، دویدن و با وارد کردن ضربه بر پیش تخته و رعایت نکات مرحله اول و



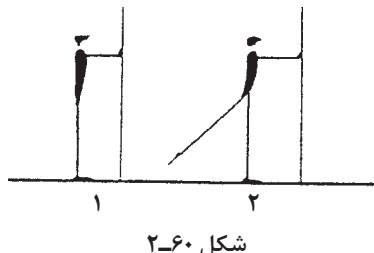
شکل ۲-۵۸

## پرش پا تو دست جمع

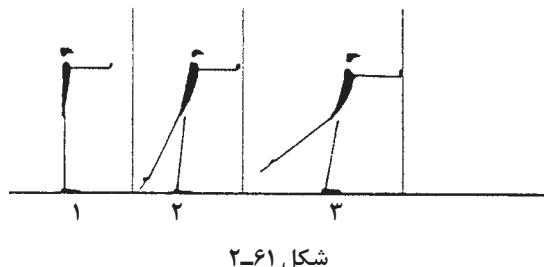
تعريف پرش پا تو دست جمع: یکی از اولین و ساده ترین مهارت‌ها است واجرای آن عبور دادن جفت پاهای به شکل پا جمع از بین دست‌ها بر روی آرگوچت (خرک پرش سابق) با فشار دست‌ها بر این وسیله.



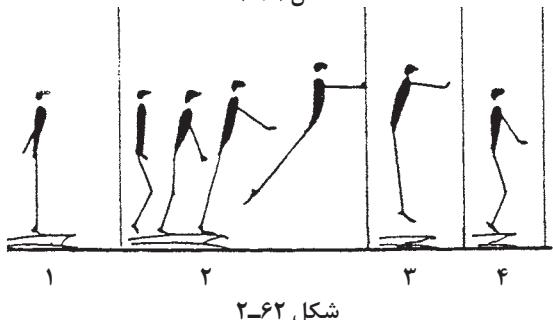
شکل ۲-۵۹



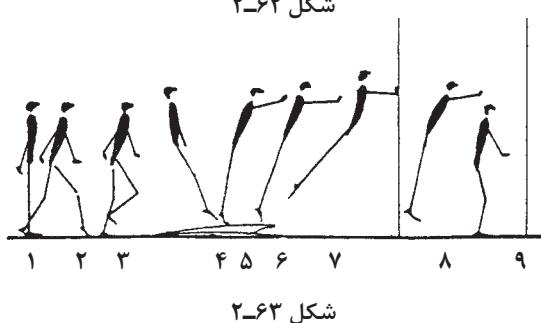
شکل ۲-۶۰



شکل ۲-۶۱



شکل ۲-۶۲



شکل ۲-۶۳

### آموزش مهارت

۱ از حالت ایستادن هدایت پای راست به عقب، در حالتی که هیچ‌گونه تغییری در شکل و قسمت‌های دیگر بدن ایجاد نگردد. سپس تکرار حرکت با پای دیگر (شکل ۲-۵۹).

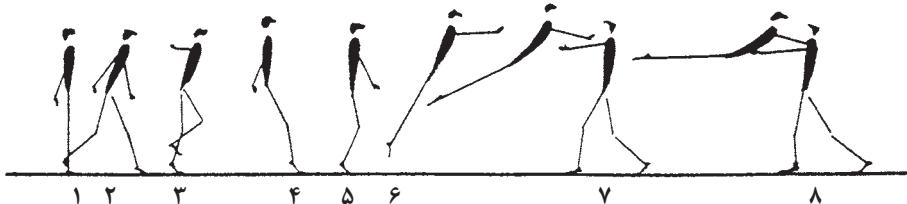
۲ با قرار گرفتن روبه‌روی دیوار و قرار دادن کف دست‌ها به دیوار، در حالی که دست‌ها با دیوار زاویه قائم ایجاد نمایند، هدایت پای راست به عقب، بدون هیچ‌گونه تغییر دیگری در بدن، سپس تکرار با پای دیگر (شکل ۲-۶۰).

۳ با قرار گرفتن روبه‌روی دیوار، هدایت بدن به طرف دیوار و با تکیه بر دست‌ها و فشار به دیوار، هدایت بدن به عقب. این عمل برای کسب مهارت و فشار دست‌ها صورت می‌گیرد. در این حالت بدن بر روی یکی از دو پا تکیه دارد (شکل ۲-۶۱).

۴ با قرار گرفتن بر روی پیش تخته و با فشار سینه پاهای به پیش تخته و هدایت بدن به بالا و جلو و با فشار دو دست بر دیوار و یا تشک ایمنی، جهش به بالا و در نهایت فرود بر روی پیش تخته و تکرار (شکل ۲-۶۲).

۵ با یک جهش ضربه‌زدن به پیش تخته، سپس جهش به بالا و جلو و با فشار دست‌ها به دیوار، فرود بر روی تشک (شکل ۲-۶۳).

**۶** دویدن، سپس با ضربه سینه پاها به تشك و هدایت مربی یا کمک کننده با داشتن قوس در کمر، درنهایت بدن به جلو و بالا، قرار دادن دو دست بر روی شانه فرود بر روی تشك (شکل ۲-۶۴).



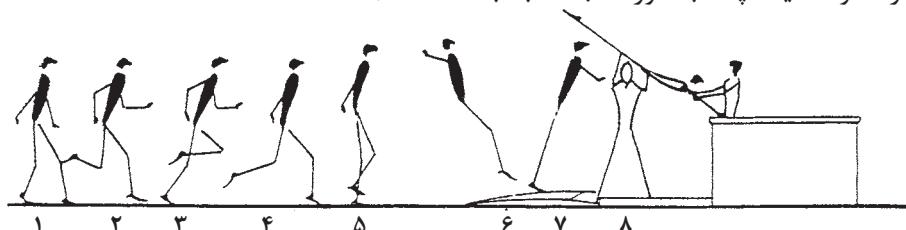
شکل ۲-۶۴

**۷** دویدن و ضربه زدن بر روی پیش تخته و هدایت دادن دو دست بر روی شانه مربی یا کمک کننده و دستها از عقب به جلو و ایجاد قوس در کمر و قرار فرود بر روی تشك (شکل ۲-۶۵).



شکل ۲-۶۵

**۸** دویدن، سپس به حالت مایل ضربه زدن با سینه با کمک مربی. در این حالت؛ برای جلوگیری از جلو پاها بر روی پیش تخته و با قرار دادن کف دستها رفتن شانه ها، مربی دیگری باید کمک نماید (شکل ۲-۶۶) بر روی خرك و هدایت پاها به صورت جفت به بالا.



شکل ۲-۶۶

**۹** دویدن، سپس با ضربه بر روی پیش تخته با هدایت فرگیرنده به جلو نزوند. سپس قرار گرفتن به حالت بدن به بالا و جلو، قرار دادن دستها بر روی خرك، آب خشک کن بر روی خرك و یا خرك مطبق (شکل ۲-۶۷). در این حالت مربی باید دقت نماید تا شانه های



شکل ۲-۶۷

۱۰ قرار گرفتن به حالت افت جلو، سپس با ایجاد قوس به بالا در حالی که پaha را به صورت خم به بین دو و زاویه در تهی گاه و با فشار دست‌ها به تشک، جهش دست هدایت می‌نماییم (شکل ۲-۶۸).



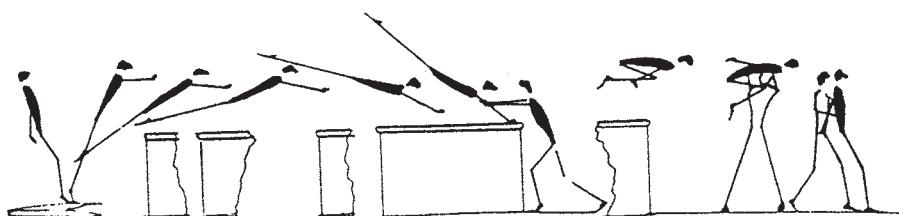
شکل ۲-۶۸

۱۱ قرار گرفتن به حالت افت بر روی خرك یا خرك دو پا و پرش ببروی تشک در جلو خرك یا خرك مطّبّق و با ایجاد قوس و زاویه در تهی گاه و با فشار مطّبّق (شکل ۲-۶۹). دست و با کمک مربی هدایت پaha به صورت جمع بین



شکل ۲-۶۹

۱۲ با دویدن و ضربه‌زدن به پیش‌تخته و هدایت بدن شانه‌ها، هدایت پaha به صورت خم به جلو و با فشار به جلو و قرار دادن کف دست‌ها بر روی خرك یا خرك دست‌ها، فرود در جلوی خرك یا خرك مطّبّق (شکل ۲-۷۰). مطّبّق، کمک مربی برای جلوگیری از به جلو رفتن



شکل ۲-۷۰

## ارزشیابی

- ۱ در زمان اجرای ضربه بر پیش‌تخته، از کدام قسمت پaha استفاده می‌شود؟
- ۲ در زمان آموزش، فاصله پیش‌تخته از دیوار چه قدر است؟
- ۳ چرا مربی در زمان اجرای پرش پا تو دست باید شانه‌ها را بگیرد؟

## پارالل

در این تصاویر افراد چه فعالیتی با چه زاویه‌ای انجام می‌دهند؟



شکل ۲-۷۱

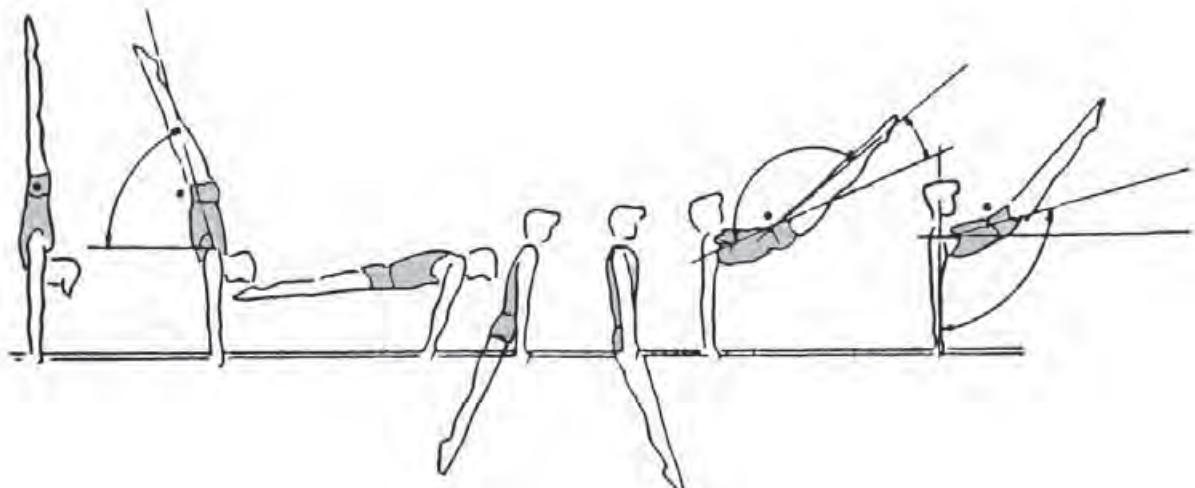
**تاب خوردن:** تاب خوردن یک حرکت آونگی، مانند پاندول ساعت است که می‌تواند در زاویه‌های مختلف ( $180^\circ$ ,  $360^\circ$  و ...) انجام شود در ژیمناستیک تاب خوردن یکی از تکنیک‌های مسابقات است که برای پسران دو چوب موازی با سطح زمین با پا و ارتفاع مناسب و برای دختران دو چوب موازی غیر هم سطح می‌باشد.

به کلیه حرکاتی که بدن در حالت پاندول حول یک محور ثابت حرکت می‌کند تاب خوردن گفته می‌شود. آموزش انواع تاب‌ها: تاب‌ها در پارالل چند نوع اند. اما در این کتاب بر حسب نیاز حرکات، تنها به آموزش تاب در بالای پارالل پرداخته شده است. بدین منظور و برای کسب مهارت و آشنایی با محور چرخش بدن در تاب‌های بالای پارالل، باید ابتدا اساس تاب را به فراگیرنده آموزش داد.

هر تاب خوردن یک محور چرخش دارد می‌توانید چند نمونه و محل چرخش آن را مشخص کنید و به کلاس ارائه نمایید.



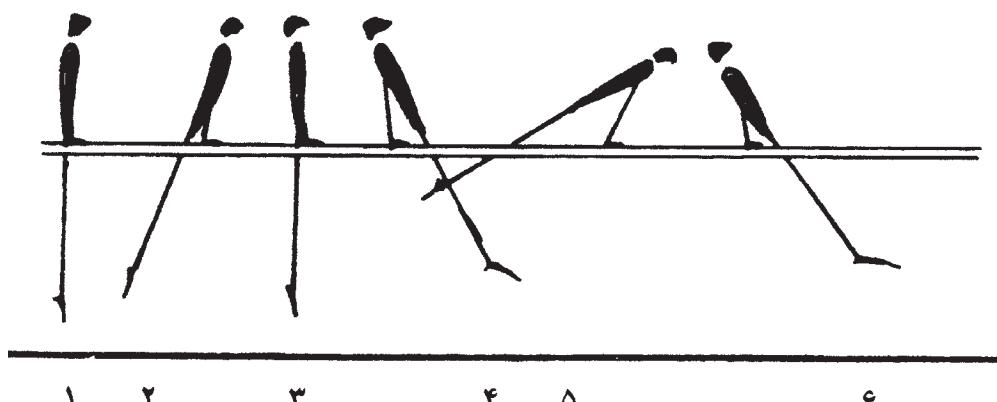
با دیدن تصاویر تاب‌های بالای پارالل می‌توانید بگویید محور چرخش در این تاب‌ها کدام قسمت از بدن است؟



شکل ۲-۷۲

### اساس تاب

پس از قرار گرفتن بر روی پارالل بدن به صورت تخت (بدون هیچ‌گونه قوسی) با استفاده از سینه بر روی محور چرخش بدن (شانه‌ها) به جلو و عقب مهارت‌های مختلف دارای تکنیک‌هایی با شکل و فرم تاب می‌خورد. در زمان تاب گرفتن نباید هیچ‌گونه مختلف هستند که لازم و ضروری است که به هر ژیمناست، این گونه تاب‌ها آموزش داده شود.

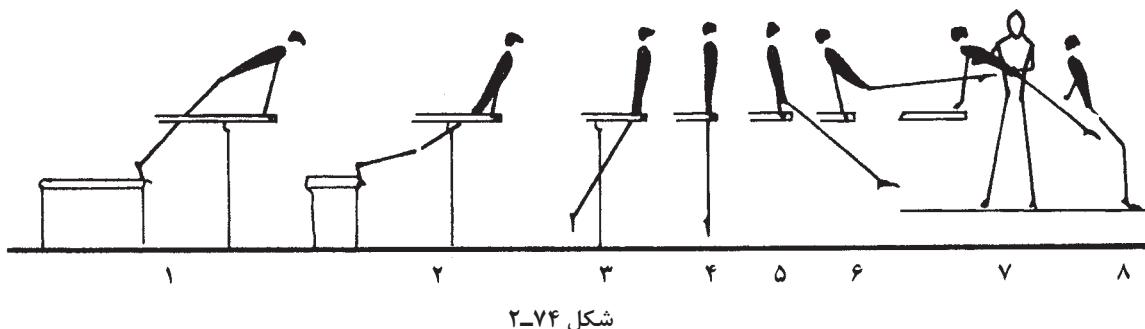


شکل ۲-۷۳

### مراحل آموزش تاب جلو در بالا

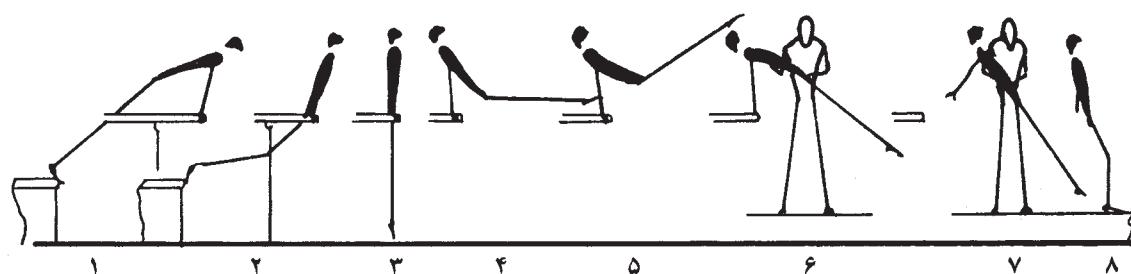
پاهای به صورت جفت به جلو ایجاد زاویه در تهی گاه، سپس در جلوی پارالل با کمک مربّی فرود بر روی رها کردن پاهای از روی خرك مطبق و با هدایت ساق تشک (شکل ۲-۷۴).

۱ با قرار گرفتن بر روی خرك مطبق و با تکیه بر روی دو چوب پارالل، پس از قوس در کمر، به آرامی رها کردن پاهای از روی خرك مطبق و با هدایت ساق



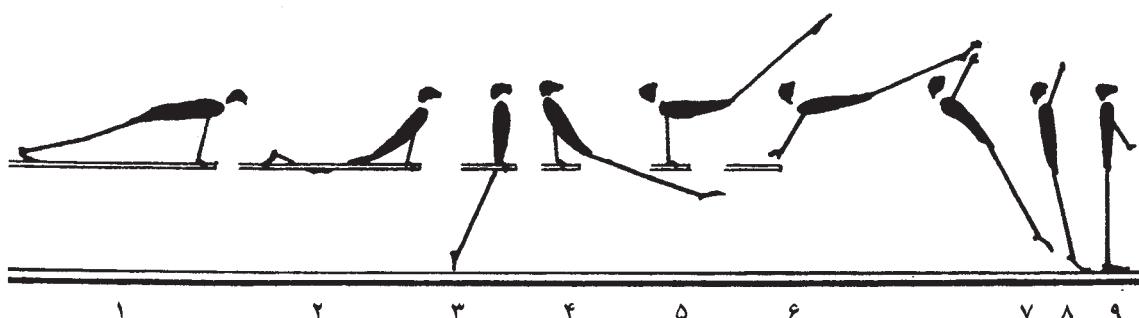
شکل ۲-۷۴

۲ اجرای مرحله یک با شتاب و تابهای بلندتر (شکل ۲-۷۵).



شکل ۲-۷۵

۳ با قرار گرفتن بر روی دو چوب در انتهای پارالل و رها کردن پاهای به جلو و با ایجاد زاویه در تهی گاه، فرود با تکیه پاهای بر روی دو چوب و ایجاد قوس در کمر، از انتهای پارالل بر روی تشک (شکل ۲-۷۶).



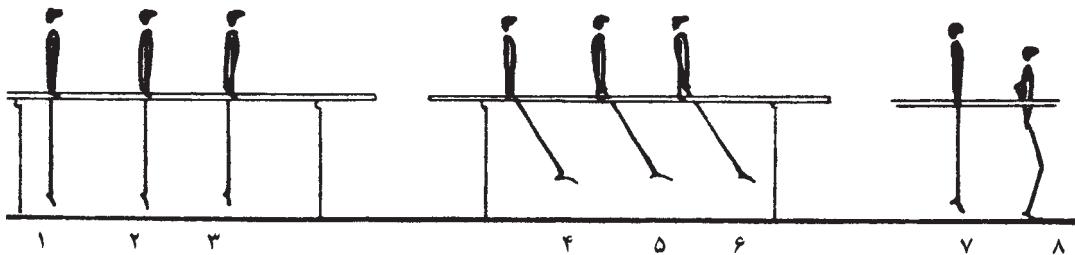
شکل ۲-۷۶

### مراحل آموزش تاب عقب در بالا

تاب به عقب: همه حرکات تابی پایه، برای شروع به تاب و سپس ترمز کردن آن تاب و ادار نمود.

**۱** با جهش رفتن به بالای پارالل و برروی چوب، به صورت جفت، جفت جهش به جلو، سپس با هدایت ساق پاهای به جلو و ایجاد زاویه باز در تهی گاه جفت، جفت جهش به جلو و در نهایت فرود در بین دو چوب و بر روی تشک (شکل ۲-۷۷).

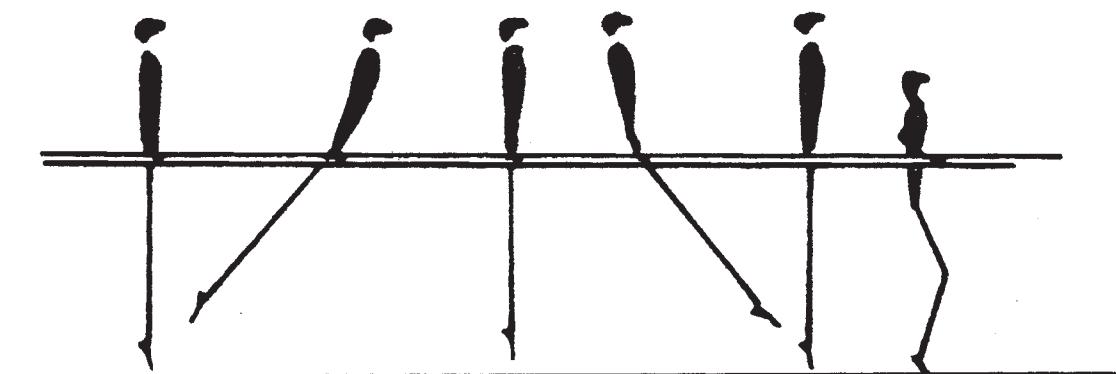
تاب به عقب: همه حرکات تابی پایه، برای شروع به یک منبع انرژی احتیاج دارند به این معنا که بتوانند به آغاز مطلوبی برای مرحله اصلی دسترسی یابند. البته از حالت استقرار<sup>۱</sup> می‌توان فقط به طرف پشت با کمک میله بارفیکس یا پارالل تاب گرفت و هرچه هدف رسیدن به موقعیت بالاتر باشد، کنترل بدن نیز به همان نسبت مشکل‌تر خواهد بود. به همین جهت



شکل ۲-۷۷

**۲** با جهش رفتن به بالای دو چوب پارالل، به‌آرامی تهی گاه و در برگشت فرود در خط عمود بر روی تشک ایجاد قوس در کمر، سپس تخت و صاف کردن بدن در (شکل ۲-۷۸).

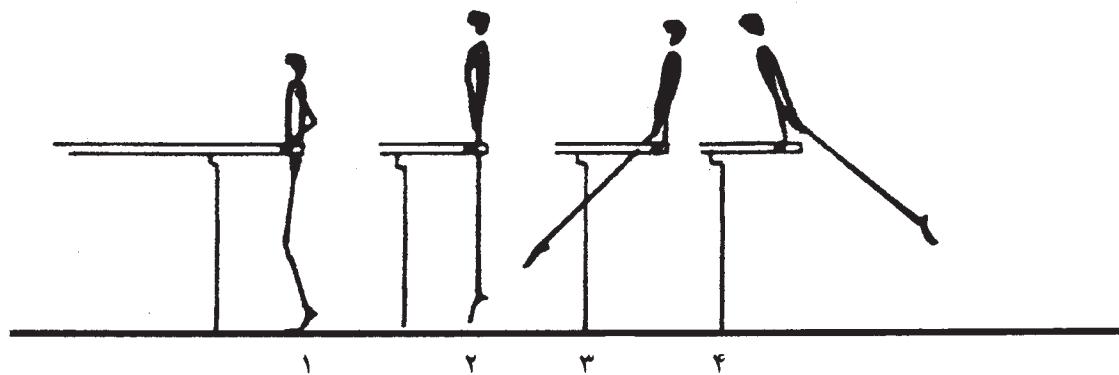
خط عمود و در جلو با کمک ساق پاهای ایجاد زاویه در



شکل ۲-۷۸

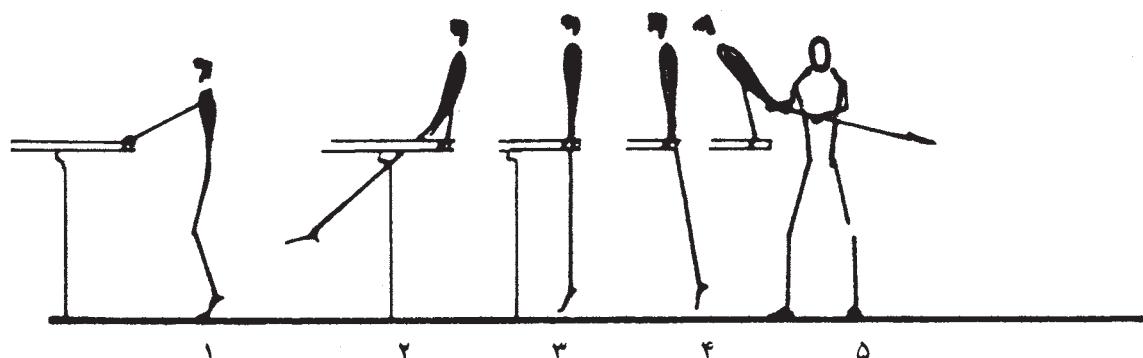
۱- واژه استقرار اصطلاحی است در پارالل به معنای قرار گرفتن بدن توسط دست‌ها روی میله پارالل

**۳** با جهش رفتن در بالای دو چوب پارالل، بلا فاصله برگشت ایجاد قوس در کمر و فرود (شکل ۲-۷۹). هدایت ساق پاها به جلو و ایجاد زاویه در تهی گاه در



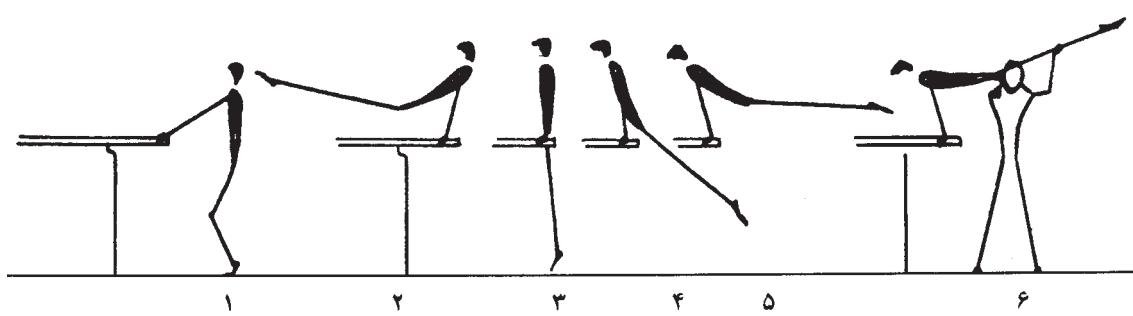
شکل ۲-۷۹

**۴** با جهش به بالا، هدایت ساق پاها به جلو و در برگشت، ایجاد قوس در کمر با کمک مربی (شکل ۲-۸۰).



شکل ۲-۸۰

**۵** اجرای مرحله چهار با کمک مربی و با تابهای بلند (شکل ۲-۸۱).



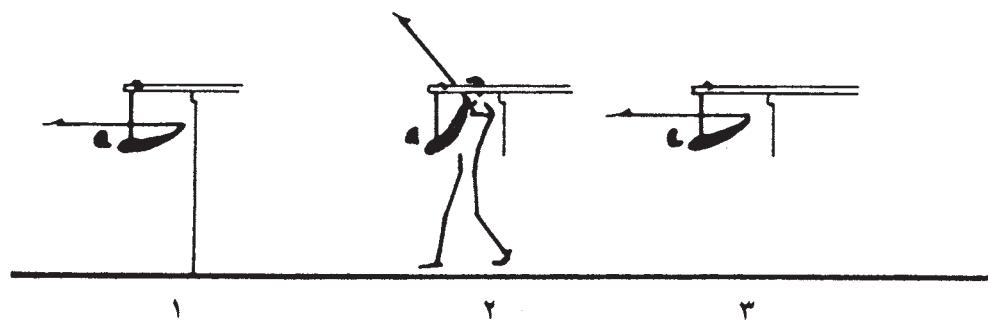
شکل ۲-۸۱

## فعالیت اسکلبکا زیر پا باز

تعریف اسکلبکا زیر پا باز: اسکلبکا ، مهارتی است به منظور انتقال و جابه جایی مرکز ثقل بدن از زیر وسیله برای رفتن در بالای وسیله به جهت اجرای مهارت های دیگر اسکلبکا زیر با پاهای باز مهارتی مقدماتی برای آموزش مهارت اسکلبکا است.

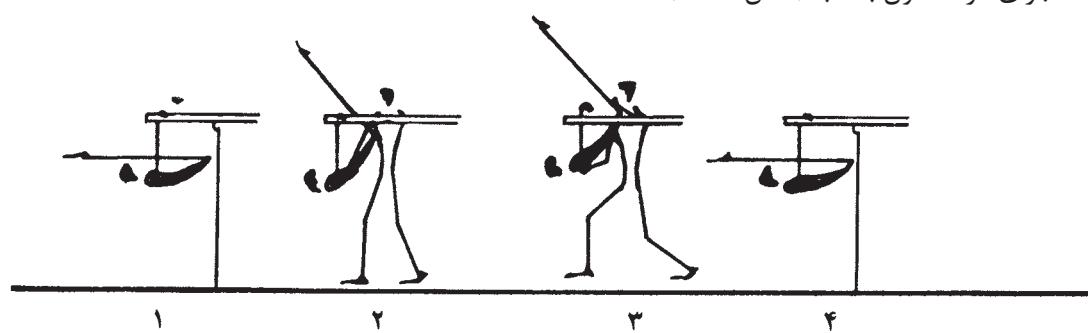
### موائل آموزش اسکلبکا زیر پا باز

۱ از حالت آویزان به دو چوب پارالل با کمک مربّی، به آرامی باز و بسته کردن زاویه تهی گاه (شکل ۲-۸۲).



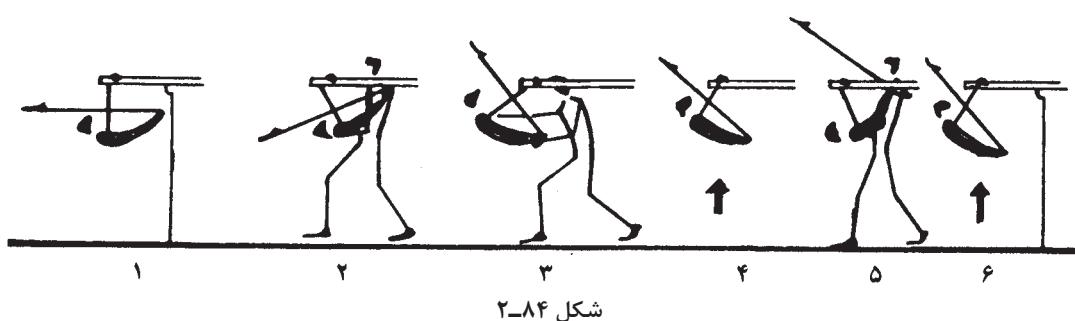
شکل ۲-۸۲

۲ اجرای مرحله اول با تاب (شکل ۲-۸۳).



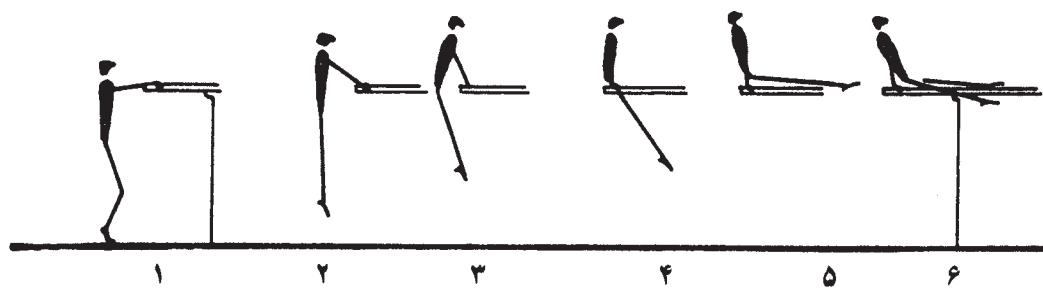
شکل ۲-۸۳

۳ اجرای مرحله دوم و در ادامه، هدایت مرکز ثقل بدن با کمک مربّی و به حالت عمود به طرف بالا(شکل ۲-۸۴).



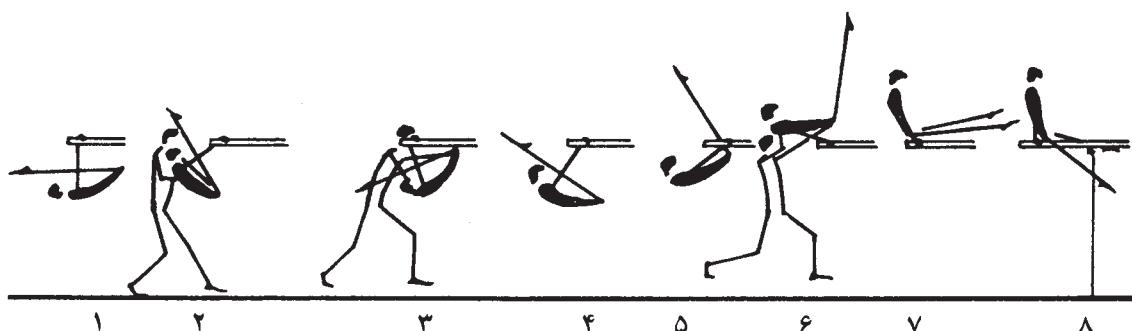
شکل ۲-۸۴

۴ از حالت ایستادن گرفتن دو چوب پارالل و با فشار ادامه، قرار دادن پاهای به حالت باز بر روی دو چوب پنجه پاهای به سطح تشك، جهش به بالا و جلو و در (شکل ۲-۸۵).



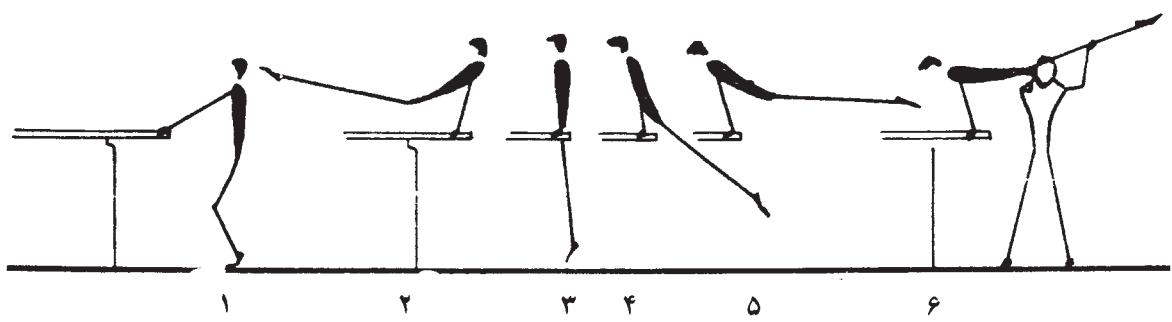
شکل ۲-۸۵

۵ از حالت آویزان، با داشتن زاویه در تھی گاه با کمک عقب به طرف بالا و قرار دادن پاهای به حالت باز بر روی مربّی پس از باز کردن زاویه تھی گاه، هدایت در تاب به دو چوب (شکل ۲-۸۶).



شکل ۲-۸۶

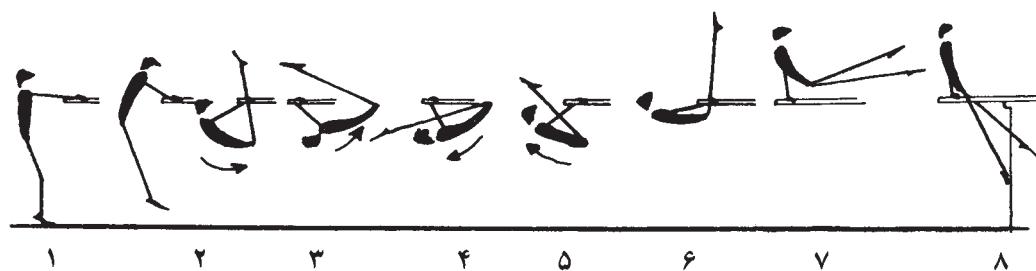
۶ اجرای مرحله پنجم با تاب بلندتر (شکل ۲-۸۷).



شکل ۲-۸۷

۷ از حالت ایستادن، گرفتن دو چوب پارالل و با طرف بالا و در انتهای قراردادن پاها به حالت باز بر روی جهش به بالا و ایجاد زاویه در تهی گاه، هدایت بدن از دو چوب (شکل ۲-۸۸).

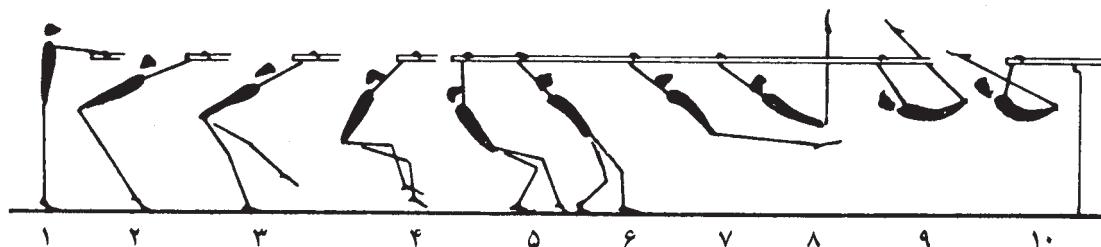
زیر دو چوب به طرف جلو و در برگشت، هدایت بدن به



شکل ۲-۸۸

۸ از حالت آویزان به دو چوب با ایجاد زاویه قائم در ایجاد زاویه در تهی گاه و بلا فاصله تاب گرفتن در همان تهی گاه و گام برداشتن به جلو، سپس با ایجاد قوس وضعیت (شکل ۲-۸۹).

در کمر و جدا شدن پاها از روی زمین، بدون وقفه

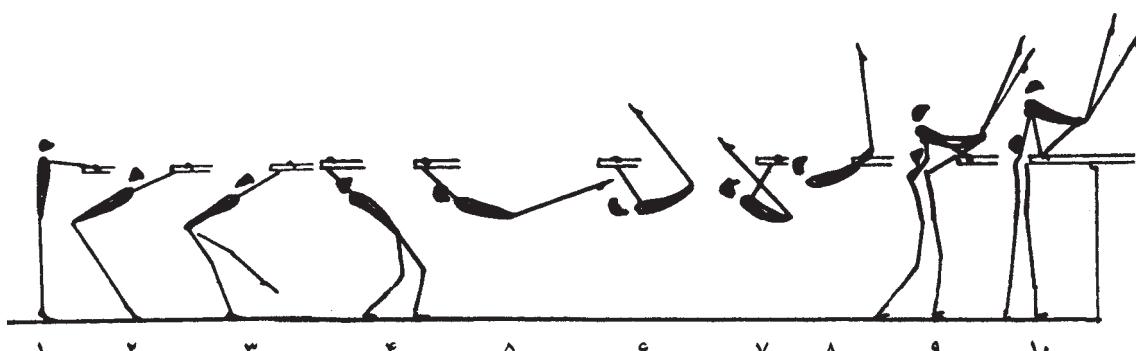


شکل ۲-۸۹

۹ اجرای مرحله هشت و در ادامه در تاب باز بر روی چوب (شکل ۲-۹۰).

پاها به حالت باز بر روی چوب با کمک مربّی، هدایت بدن به بالای دو چوب و قراردادن

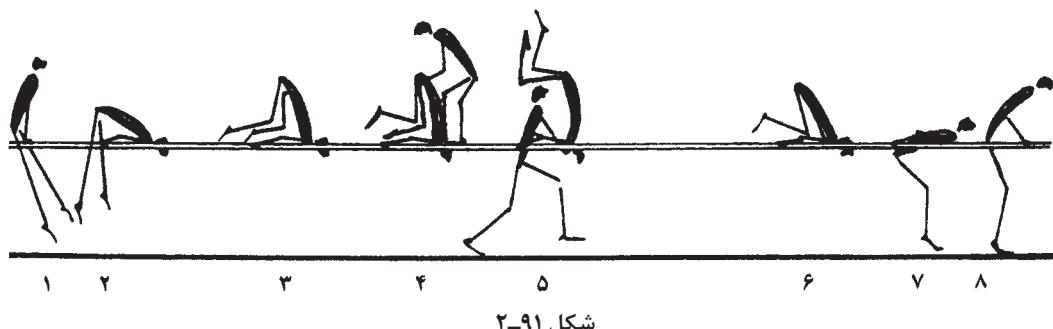
۱۰ اجرای مرحله بدون کمک مربّی



شکل ۲-۹۰

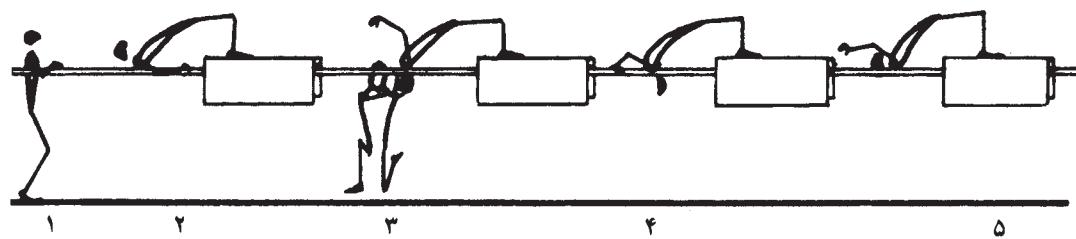
**غلت جلو پا باز (در پارالل)** : مهارتی مقدماتی است ، به دور از خطر و آسیب پذیری برای آموزش بالانس شانه و در نهایت حفظ تعادل با شانه ها بر روی دو چوب پارالل .  
**مراحل آموزش غلت جلو پا باز**

۱ با قرار گرفتن در بالای دو چوب پارالل با کمک مرتبی، گذاشتن پاهای بر روی دو چوب پارالل با تکیه بر رانها، نشستن به حالت پاباز بر روی دو چوب، سپس هدایت پاهای به حالت خم و باز به طرف بالا، سپس گرفتن دو چوب به وضعیت اول و فرود بر روی تشک بین دو بازگشت به وضعیت اول و فرود بر روی تشک بین دو چوب پارالل (شکل ۲-۹۱).



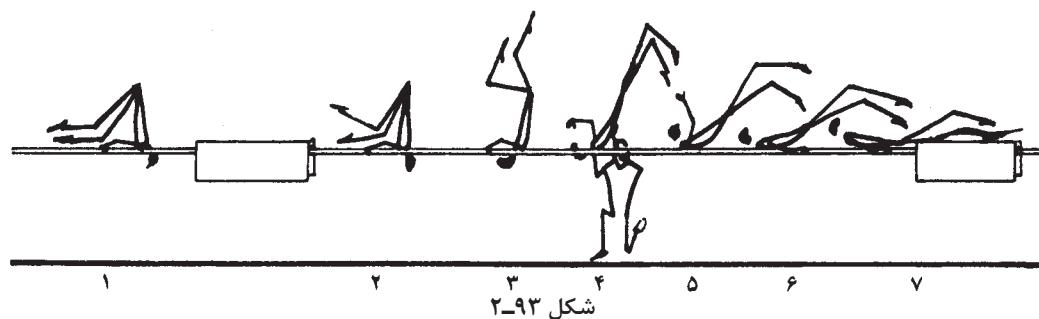
شکل ۲-۹۱

۲ به حالت آویزان، زیر بغل را بر روی دو چوب پارالل داده ایم. در نهایت با تکیه بر روی بازوan، دست ها را به قرار می دهیم، سپس با یک جهش هر دو پا را بر پشت و در جهت گرفتن دو چوب هدایت می نماییم روی تشکی می گذاریم که قبل از قرار دادن باز شروع باز می گردیم (شکل ۲-۹۲).



شکل ۲-۹۲

۳ اجرای مرحله یک و در ادامه پس از تکیه بر روی دو چوب پارالل (شکل ۲-۹۳) بازوan، با پاهای خم و باز، رها کردن دست ها و اجرای ۴ اجرای مرحله سه و در انتهای قرار دادن پاهای به حالت غلت جلو و قرار دادن پاهای بر روی تشک آماده شده بر باز بر روی دو چوب پارالل.

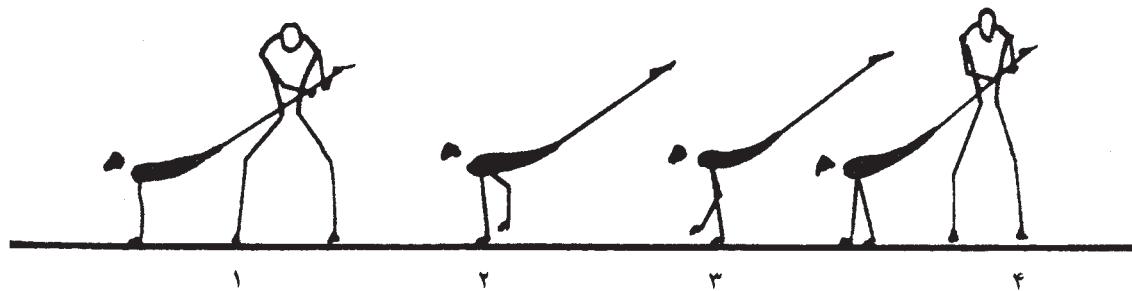


شکل ۲-۹۳

## پرش ساده از عقب

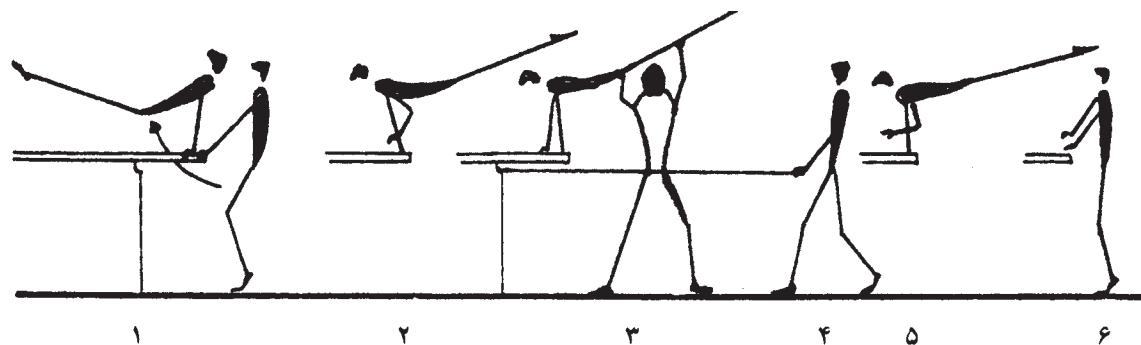
**تعریف پرش ساده از عقب:** ساده ترین و ابتدایی ترین مهارتی است برای فرود آمدن از بالای پارالل بر روی تشك و چون در تاب عقب اجرا می‌گردد این نام برای آن تعیین شده است.

- با کمک مربّی، قرار گرفتن به حالت پرچم در برداشتن دست راست از روی زمین و گذاشتن آن وضعیتی که پاها در دست مربّی قرار گرفته باشد. سپس جلوی دست چپ (شکل ۲-۹۴).



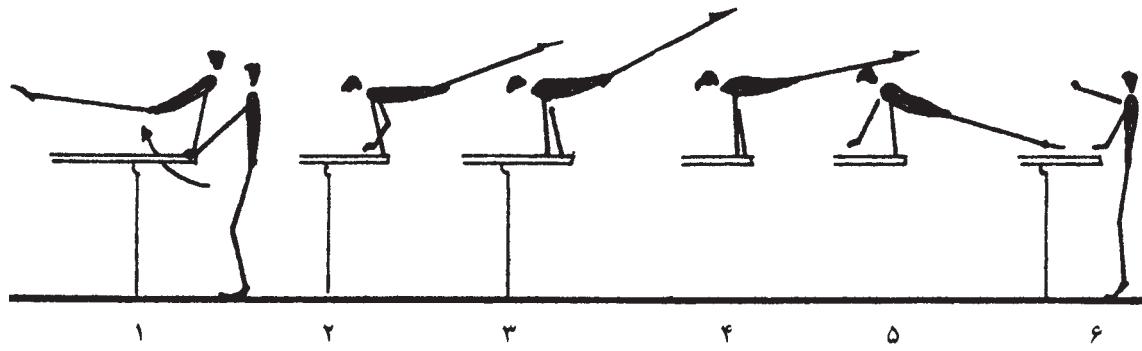
شکل ۲-۹۴

- طنابی را به میله عمودی سمت چپ پارالل داشتن قوس کمر دست راست را جلوی دست چپ می‌بندیم. فردی، سر دیگر طناب را در امتداد چوب می‌گذاریم، با کمک مربّی و در پشت طناب و در سمت پارالل می‌گیرد. سپس با گرفتن دو سر چوب پارالل چپ پارالل فرود می‌آییم، در این وضعیت، جهت ما در و با جهش به بالا و تاب به جلو و تاب به عقب با جهت شروع است (شکل ۲-۹۵).



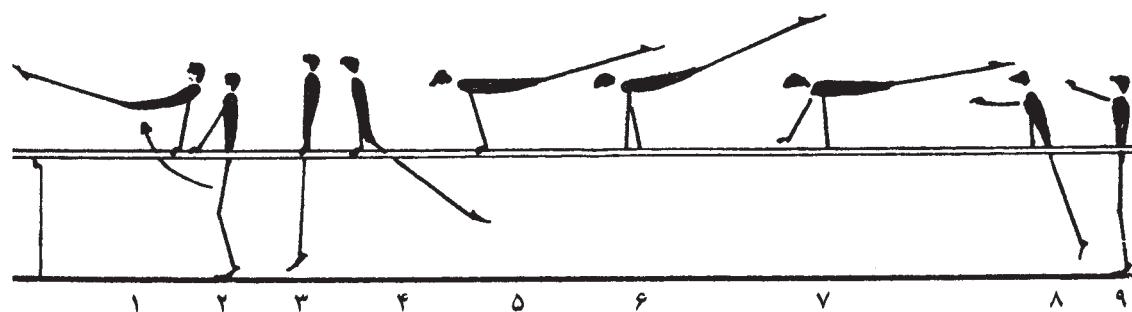
شکل ۲-۹۵

**۳** اجرای مرحله دو بدون کمک مربی و طناب و در سر پارالل (شکل ۲-۹۶).



شکل ۲-۹۶

**۴** اجرای پرش با تاب بلند در وسط پارالل بدون کمک مربی و فرود در سمت چپ پارالل و در جهت شروع (شکل ۲-۹۷).



شکل ۲-۹۷

### ارزشیابی

- ۱ چرا در آموزش تاب‌ها در بالای پارالل، در ابتدا باید بدن تخت و یک پارچه باشد؟
- ۲ یک برنامه نمایشی شامل حداقل سه حرکت تاب خوردن اجرا کنید.

## ارزشیابی شایستگی ژیمناستیک پسران

**شرح کار:** با استفاده از حرکات بنیادی و ریتم های حرکتی به خلق زنجیره حرکتی (ترکیب) دست پیدا کند. و فرم های دلخواه را در فضا ایجاد کند.

با استفاده از حرکات بنیادی و حرکات تخصصی یک داستان حرکتی بسازد که در آن بتوانند مفاهیم ذهنی تعیین شده را اجرا نمایند.

**استاندارد عملکرد:** اجرای حداقل ۴ مهارت در حرکات زمینی و حداقل ۳ مهارت در یکی از وسائل با امتیاز ۵

- شاخص‌ها: زمان - سرعت عمل - درستی حرکات
- جمع آوری تجربیات فراوان حرکتی
- تقویت ادراکات
- شناخت قوانین فیزیکی در مورد بدن
- کمک به یکدیگر

**شرایط انجام کار و ابزار و تجهیزات:** لباس ورزشی و استاندارد

**شرایط:** وسائل ایمن و استاندارد

**ابزار و تجهیزات:** وسائل ساده کمک آموزشی (خرک مطبق - چوب بالانس - تشك - نیمکت سوئدی - مینی تراپلین - جعبه استپ - پودر - کرنومتر - وايت برد - ماژیک وايت برد - تلویزیون DVD-CD های آموزشی - گچ های رنگی - کتاب ها و منابع مرتبط - طناب - لباس استاندارد

**معیار شایستگی:**

ردیف	مرحله کار	حداقل نمره قبولی از ۳	نمره هنرجو
۱	حرکات بنیادی	۲	
۲	حرکات زمینی	۲	
۳	خرک حلقه	۲	
۴	پارالل	۲	
	شاپیستگی های غیرفنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: با استفاده از لباس مناسب ژیمناستیک به راحتی به اجرای حرکت پرداخته و از پودر برای ممانعت از سرخوردن و آسیب به خود استفاده کند. نگرش: با رعایت حقوق دیگران و رعایت وقت‌شناختی، احساس مسئولیت را در خود تقویت کند.	۲	
	شاپیستگی غیر فنی: در زمینه تفکر بتواند به تصمیم‌گیری در اجرای حرکات پردازد و با استفاده از آن به تعالی حرفة‌ای دست یابد. - صداقت و درستی را پیشه خود کند.	۲	
	<b>میانگین نمرات</b>		*

\* حداقل میانگین نمرات هنرجو برای قبولی و کسب شایستگی، ۲ می باشد.

## منابع ژیمناستیک

- ۱ هلاوی، ناصر، ژیمناستیک پسران، انتشارات کتاب‌های درسی ایران، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، ۱۳۹۱، تهران
- ۲ دکتر رضوی، آمنه، ژیمناستیک دختران، انتشارات کتاب‌های درسی ایران، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، ۱۳۹۴، تهران
- ۳ دکتر فیتزز، جورج، دکتر وی‌بر، شناخت استعدادها و هنر ژیمناستیک
- ۴ کنریش، کورت، متد و روش آموزش حرکات ژیمناستیک. ۲۰۰۱ و ۲۰۰۱ میلادی
- ۵ وست، بورآ، بویر چارلزآ، مبانی تربیت بدنی، ترجمه احمد آزاد، چاپ دوم، سال ۱۳۷۶، تهران
- ۶ کریمی، جواد، نگاهی به تاریخ تربیت بدنی جهان، ۱۳۶۴
- ۷ مارتین، گارتین والرمن، اولا، مترجم، دکتر رضوی، آمنه، همه‌جانبگی، ریتم، ورزش کودکان، طرح درس عملی (برای مدارس و دانشگاه‌ها)، دانشگاه الزهرا، ۱۳۹۲، تهران