

## فصل دوم

### آشنايی با آب

هدفهای رفتاری: در پایان این فصل، فرآگیر باید بتواند:

- ۱- در آب راه برود.
- ۲- صورت را در آب قرار دهد.
- ۳- سر را در آب فرو کند.
- ۴- چشمهايش را زیر آب باز کند.
- ۵- در حالیکه صورت را در آب قرار داده است، چشمهايش را زیر آب باز کند و راه برود.
- ۶- هوا را در زیر آب خالی نماید.
- ۷- بتواند با پا، از لبه استخر به داخل قسمت کم عمق پردا.

حرکت درآورید. با دستها آب را روی رانها و شانه‌ها و سر و صورت خود بریزید. بسیاری از شاگردان قبلًا تجربه قرار گرفتن در آب را دارند و شاید به طور جدی نیازی به انجام این نوع تمرینات نداشته باشند. نشستن کنار استخر و گذاشتن پاها در آب و حرکت دادن پاها در آب مقدمه ورود به آب است.

#### ۳- وارد شدن به استخر

از قسمت کم عمق و در حالیکه پشت شما به طرف استخر است از نزدبان وارد آب شوید. اگر استخر شنا در قسمت کم عمق نزدبان ندارد، پس از اطمینان و آگاهی از کم بودن عمق آب و یا به کمک مریخ خود به استخر را گرفته، در حالیکه پشت شما رو به آب است وارد قسمت کم عمق آب شوید و پای خود را در کف استخر بگذارید. کم کم باید دستها را از لبه استخر جدا کرده، بتوانید بدون گرفتن لبه استخر بایستید. (شکل ۱-۲)

۱- ایستادن در آب و انجام نفس عمیق: زمانی که وارد آب می‌شوید، نیرویی ناشی از فشار موجود در آب بر تمام سطح بدن شما وارد می‌شود. این نیرو در قسمت قفسه سینه بسیار

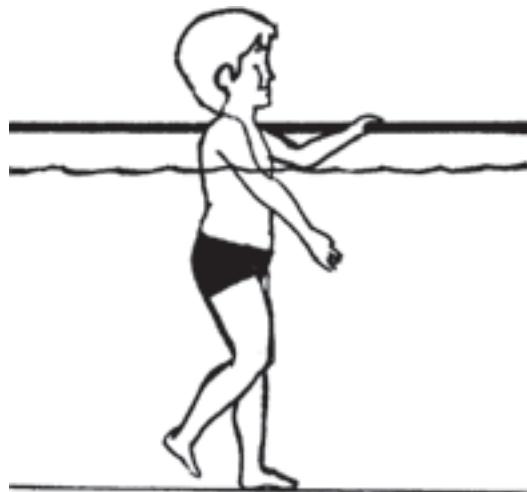
#### ۱- دیدن

برای یادگیری هر نوع مهارت حرکتی قبل از هر اقدامی لازم است آن مهارت با دقّت دیده شود. و تصویر ذهنی و کلی حرکت درک گردد. در مورد حرکت در آب نیز این چنین است. بهویژه شاگردانی که تاکنون در آب قرار نگرفته‌اند در ابتدا کنجکاوی پیشتری دارند و می‌خواهند بدانند که چگونه می‌توان در آب پیشروی کرد. دیدن افرادی که در حال شنا کردن هستند و یا دیدن مریخ در حال شنا و یا انجام هر حرکت، شاگردان را به ورود در آب و تقلید اجرای حرکت تشویق می‌کند. برای شاگردانی که احیاناً از آب ترسی دارند باید فرصت پیشتری منظور نمود و اجازه داد که با دیدن بچه‌های دیگر خود را آماده ورود به آب و اجرای مهارت‌های ساده ایستادن و یا راه رفتن در آب و دیگر حرکات نمایند. باید در نظر داشت که ورود به آب یا حرکت و پیشروی در آن برای بسیاری از شاگردان تجربه نخستین است و لازم است فرصت آمادگی برای شرکت در مراحل آموزشی به آنان داده شود.

۲- خیس کردن دستها، پاها و بدن  
در لبه استخر بنشینید و پاها را در آب قرار دهید و به

#### ۴—راه رفتن در آب

راه رفتن در آب اولین قدم در راه آشنایی با آب از جهت حفظ تعادل است و باید پس از آنکه راه رفتن در آب عادی می‌شود در جاهای عمیق‌تر انجام گیرد، به‌طوری که عمق آب حداقل تا سینه شما برسد. راه رفتهای اولیه باید در حضور مری باشد. راه رفتن در آب می‌تواند نخست با گرفتن لبه استخر (شکل ۳-۲) و سپس گرفتن دست مری و یا دیگر شاگردان و در نهایت بدون کمک و به تنها باید باشد (شکل ۴-۲). و با آرامی شروع شده، با حرکتها سریع ادامه یابد.

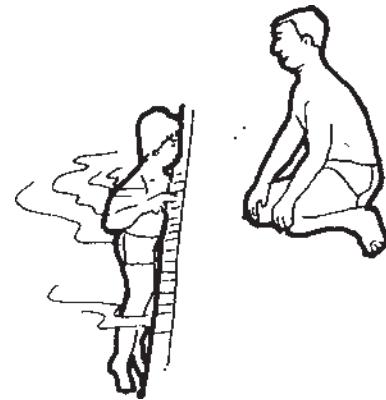


شکل ۳-۲ راه رفتن در آب با گرفتن لبه استخر

تمرین کافی و گذاشتن مسابقه راه رفتن در آب موجب می‌گردد تا آشنایی با آب زودتر صورت گرفته، ضمناً تجربه سبکی و مقاومت در آب نیز احساس و کسب شود و فرد به آن عادت نماید. حفظ تعادل در آب و هماهنگی عضلات برای غلبه بر مقاومت آب، از طریق حضور و حرکت در آب ممکن می‌گردد و لازم است برای کسب مهارت‌های حرکتی، زمان قابل توجهی از آموزش به بازیهای درون آب صرف گردد. از جمله این بازیها می‌توان از بازی «دستش ده» با استفاده از یک توپ پلاستیکی سبک استفاده نمود که توضیح آن در بخش ضمیمه بیان گردیده است.

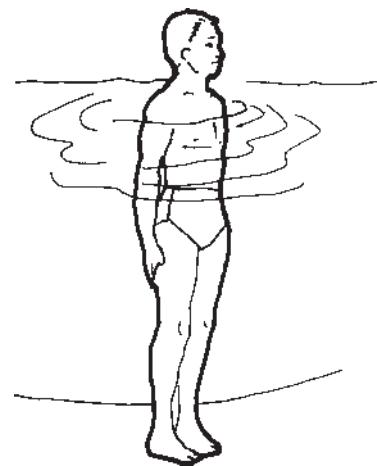


شکل ۴-۲ راه رفتن بدون گرفتن لبه استخر



شکل ۱-۲ ورود به استخر با گرفتن لبه استخر

محسوس است. زمانی که سطح آب تا بالای قفسه سینه فرد مبتدی است نفس کشیدن برایش کمی مشکل به نظر می‌رسد، بهویژه گرفتن نفس‌های عمیق کاری مشکل است. بنابراین لازم است در جایی که آب تا زیر گردن شماست بایستید و برای چندین بار نفس عمیق بگیرید و آن را تخلیه کنید، به‌طوری که این کار برایتان یک امر عادی شود (شکل ۲-۲). همین تمرین به تقویت عضلات تنفسی کمک می‌کند. چون باید با قدرت بیشتری عمل دم را انجام دهد. دو نکته بسیار مهم برای افراد در آب یکی «تنفس» و دیگری «حفظ تعادل» بدن در آب است که باید بتدریج این آمادگیها کسب گردد.



شکل ۲-۲ ایستادن در آب در عمقی تا ناحیه بالای سینه و کشیدن نفس‌های عمیق. این حرکت می‌تواند در جای کم عمق انجام شود ولی شاگرد زانو بزنده آب به زیر گلوی او برسد و سپس نفس بکشد.

پس از چندین بار تکرار، سعی کنید با خم کردن زانو و فرو رفتن در آب برای پنج شماره در زیر آب باقی بمانید (شکل ۷-۲). و سپس بالا بیاید؛ چشمها را باز کنید؛ سعی کنید آب صورت را با دستهایتان پاک نکنید و این حرکت را بارها و بارها تکرار کنید. هر بار قبل از فرو رفتن در آب هوایگیری کرده، به زیر آب فرو روید. این حرکت مانند نشستن و بلند شدن می باشد.



شکل ۷-۲ رفتن به زیر آب و بالا آمدن

**۷- چشم باز کردن در آب**  
در هنگام شنا کردن، چشمها باید باز باشد؛ بنابراین با کسب اطمینان از پاکی آب باید تمرینات باز کردن چشمها را انجام دهید. در حالی که ایستاده اید بالاتنه را به جلو خم کرده، صورت را در آب قرار دهید و چشمها را باز نمایید. ابتدا کمی مشکل به نظر می رسد و احساس می کنید آب وارد چشمها شده است ولی پس از چندین بار تمرین، کار بسیار ساده خواهد شد و عادت خواهد نمود.

پس از تمرین کافی، سعی کنید مطابق شکل ۷-۸ از حالت ایستاده با خم کردن زانو در آب فرو روید و چشمها را باز کنید. این کار را چندین بار تکرار نمایید. یادتان باشد با چشمان بسته

شنا کردن خطرات بسیاری را خواهد داشت و علاوه بر آن باید گفت که دنیای زیر آب نیز بسیار زیباست.



شکل ۸-۲ باز کردن چشمها در زیر آب

## ۵- قرار دادن صورت در آب

در حالیکه در قسمت کم عمق ایستاده اید خم شده، صورت خود را در آب قرار دهید تا پنج بشرطید و سپس سر را از آب بلند کرده، نفس گیری کنید. مجدداً این کار را انجام دهید و آنقدر تکرار کنید که هرگونه نگرانی در این مورد، از وجود شما دور شود. سعی نکنید آب صورت خود را با دستهایتان پاک کنید. (شکل ۵-۲)



شکل ۵-۲ گذاشتن صورت در آب

## ۶- فرو کردن سر در آب

در حالی که در قسمت کم عمق ایستاده اید یک نفس عمیق گرفته، سعی کنید با خم شدن به جلو صورت و سر را کاملاً در آب فرو نمایید و لحظه‌ای مکث کنید و سپس بیرون بیاورید (شکل ۶-۲). این کار را تکرار کرده، برای پنج شماره در زیر آب نگه دارید و برای چندین بار تکرار کنید. پس از خروج صورت از آب سعی نکنید آب صورت خود را با دست پاک کنید. پس از خروج صورت از آب سعی کنید بلا فاصله چشمها را باز کنید.



شکل ۶-۲ فرو کردن کامل سر در آب

بروید و با قدرت هوا را تخلیه کنید. این کار را آنقدر ادامه دهید تا سر از آب خارج شود و هنوز تخلیه هوا ادامه داشته باشد.  
تخلیه هوا در آب را می‌توانید با کمک یکی از همکلاسیها یا دوستان خود انجام دهید، به طوری که دستهای یکدیگر را گرفته، مطابق شکل ۲-۱۱ به ترتیب یکی ایستاده و هوای گرفته شده را در آب تخلیه می‌نماید و دیگری نشسته و هوای گرفته شده را در آب تخلیه می‌نماید و سپس جای خود را عوض می‌کنند. این تمرین به طور مرتب و مداوم و هماهنگ صورت می‌گیرد.

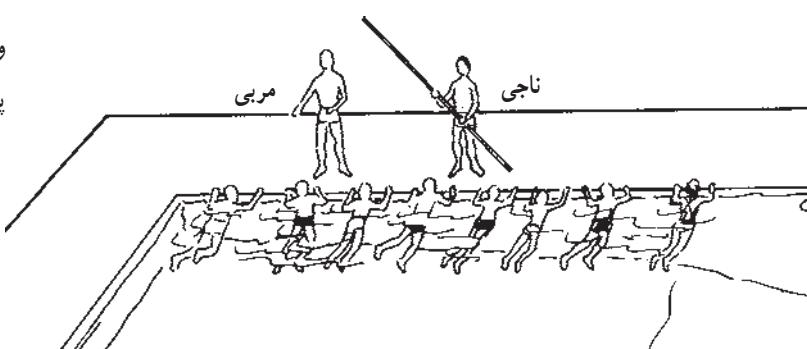
#### ۹- پریدن در آب

یکی از حرکتهای لذت‌بخش در محیط استخرها، پریدن به داخل آب است، به هر حال شناگر و یا استفاده کننده از استخر باید وارد آب شود. گروه اندکی از جمله سالمندان از نزد بانها استفاده می‌کنند، برخی که شنا را خوب می‌دانند با شیرجه وارد آب می‌شوند و بعضیها هم با پا به داخل آب می‌برند. علاوه بر این موارد یکی از طرق آشناسازی بیشتر شاگردان با آب پریدن در آن است. در مراحل قبل شاگردان اندکی با آب آشنا شده‌اند. و اکنون می‌توانند برای لذت بردن بیشتر از محیط استخر و آب به شرح زیر در آب بیرونند.  
در حالی که مری در داخل آب در قسمت کم عمق ایستاده است شما نیز در لبه استخر بایستید، عمق آب تا کمر مری می‌باشد و او با هر دو دست دستهای شما را گرفته است و شما را در پریدن در آب کمک می‌نماید.

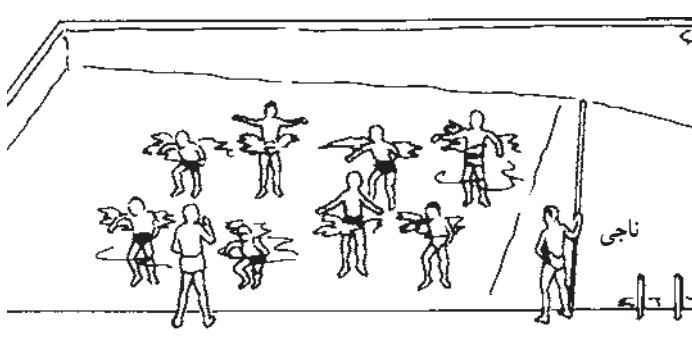
مری سعی می‌کند پس از رفتن شما به زیر آب تعدادی از انگشتان خودش را به شما نشان دهد، باید سعی کنید با باز کردن چشمها در زیر آب و دیدن تعداد انگشتان دست او و پس از خروج از آب تعداد انگشتان نشان داده را ذکر کنید. پس از اینکه چندین بار این کار را به درستی انجام دادید سعی کنید اشیای رنگین و کوچک ریخته شده در کف استخر را با چشمهای باز انتخاب و بردارید، و سر را از زیر آب بیرون بیاورید.

#### ۸- خالی کردن هوا در آب

در هنگام شنا کردن با هر حرکت دستها باید هوای گیری و سپس هوا را در آب تخلیه کنید (به استثنای شناگر پشت که همواره صورت بیرون از آب قرار دارد و تخلیه هوا در آب انجام نمی‌گیرد). سعی کنید ابتدا دهان را روی سطح آب قرار داده، با قدرت هوای داخل ریه‌ها را در سطح آب خالی کنید. پس از اینکه چندین بار این کار را انجام دادید سر را بلند کرده هوای گیری کنید و مجدداً خم شده، هوا را با شدت مابین سطح هوا و آب فوت کنید. این تمرین را تکرار کنید ولی در هر بار سر را بیشتر به عمق آب برد، هوا را تخلیه کنید. هوا را خارج از آب گرفته، به زیر آب



شکل ۹-۲ رفتن به زیر آب و چشم باز کردن به طور گروهی

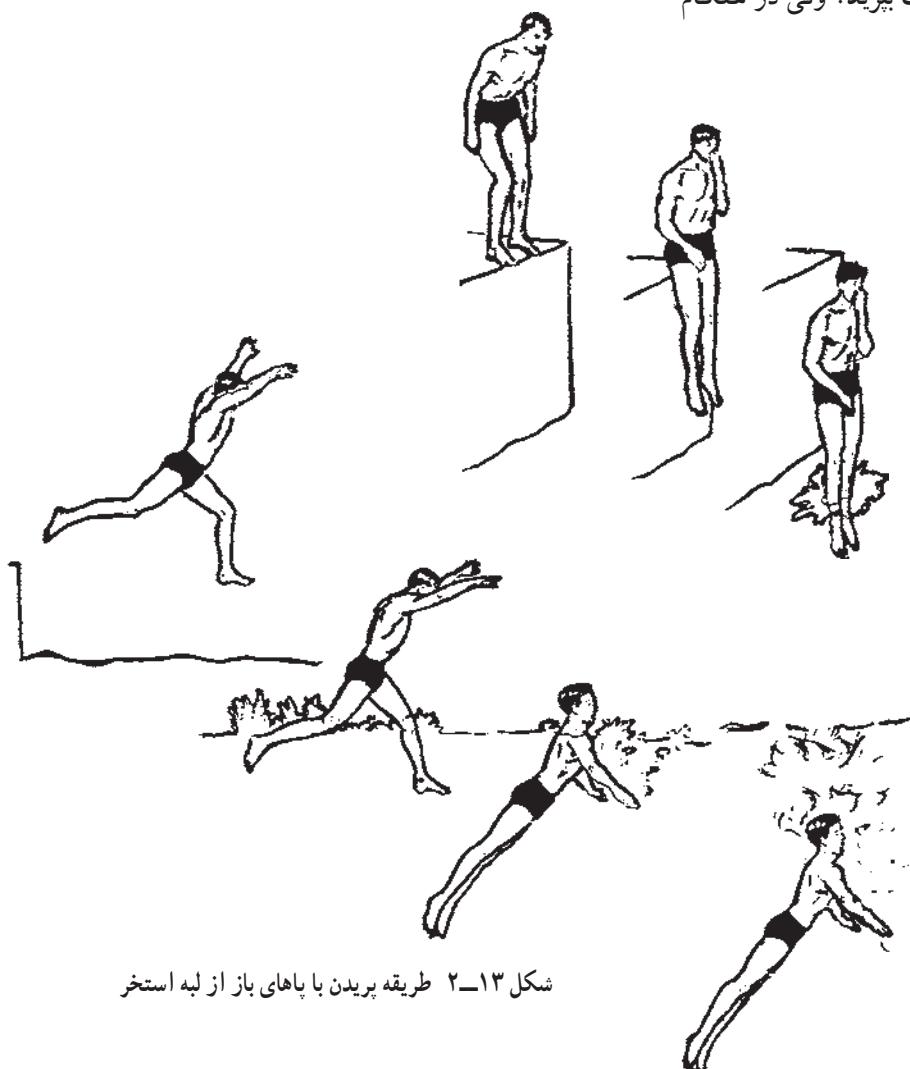


شکل ۱۰-۲ تخلیه هوا در آب به صورت گروهی



شکل ۱۱-۲ تخلیه هوا در آب

- پریدن به نکات زیر توجه داشته باشید :
- \* چون اطراف استخر خیس و لغزنه است مراقب لغزش پای خود باشید.
  - \* بر روی سر دیگر شاگردان نپرید.
  - \* بینی خود را با یک دست بگیرید تا آب با فشار وارد حفره های بینی شما نشود.



شکل ۲-۱۲ طریقه پریدن با پاهای بسته  
از لبه استخر بدون کمک مربي

در پرشهای اولیه که مربي هر دو دست شما را گرفته است لازم نیست سر شما به زیر آب فرو رود و در پرشهای بعدی که او یک دست شما را می گیرد، شما می توانید با انگشتان دست دیگر بینی خود را بگیرید و پس از یک هوایگری به داخل آب بپرید. در این حالت فرو رفتن سر شما در زیر آب نیز اشکالی نخواهد داشت. پس از چندین بار تمرین با مربي باید بتوانيد خودتان بهنهایی و بدون کمک مربي به داخل آب بپرید. ولی در هنگام

## ارزشیابی

مهارتهای زیر را انجام دهید :

- ۱- با سرعت، عرض استخر را با راه رفتن طی کنید.
- ۲- صورت را در آب گذاشته، چشمها را باز کنید و اشیای رنگی گذاشته شده در زیر آب را بیرون بیاورید.
- ۳- به زیر آب فرو رفته، چشمها را کاملاً باز کنید و تمام هوای داخل ریه را در آب خالی کنید.
- ۴- در جایی که عمق آب تا بالای شکم است، از لبه استخر به داخل آب بپرید؛ به زیر آب بروید؛ کمی مکث کنید و سپس بايستید.

## فصل سوم

### شناوری و سُرخوردن

هدفهای رفتاری: در پایان این فصل، فرآگیر باید بتواند:

- ۱- بر روی آب شناور گردد.
- ۲- حرکت لاکپشت را انجام دهد.
- ۳- با فشار پاها به کف استخر بر روی آب سُرخورد.
- ۴- با استفاده از دیواره استخر با یک پا سپس با دو پا سُرخورد.
- ۵- به نکات مهم مربوط به سُرخوردن آشنایی داشته باشد و آنها را بیان کند.
- ۶- بتواند با فشار پاها به دیواره استخر و بدنه کشیده حدود ۵ یا ۶ متر روی آب سُرخورد.

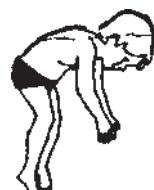
تمرین را بارها و بارها تکرار کنید و سعی کنید در هنگام شناور شدن بدن شما به شکل افقی بر روی آب قرار گیرد. مربی می‌تواند در مراحل اولیه افقی قرار گرفتن بدن بر روی آب دستهای را در زیر شکم شما قرار داده، برای شناور شدن به شما کمک کند.  
(شکل ۲-۳)



شکل ۲-۳ شناوری با کمک مربی

### ۱- شناور شدن

مهم‌ترین قسمت یادگیری شنا این است که بتوانید برای لحظاتی بر سطح آب به حالت شناور باقی بمانید. بدن انسان برای شنا کردن و پیشروعی در آب باید حالتی افقی بر روی سطح آب داشته باشد، و انجام چنین کاری مستلزم اجرای تمرینات شناوری و پس از آن سُرخوردن و نهایتاً عادت کردن به وضعیت افقی بدن در آب است. بنابراین برای اینکه احساس شناوری نمایید در قسمتی از استخر که عمق آب تا ناحیه سینه شماست بایستید و نفس عمیقی بگیرید، و سپس به آرامی سر و قفسه سینه را روی آب گذاشته و به جلو خم شوید و به آهستگی پنجه‌های پا را از کف استخر جدا نمایید. دستهای را به حالت آویزان رها کنید. برای لحظاتی به حالت شناور باقی بمانید. (شکل ۱-۳)



شکل ۱-۳ شناور شدن

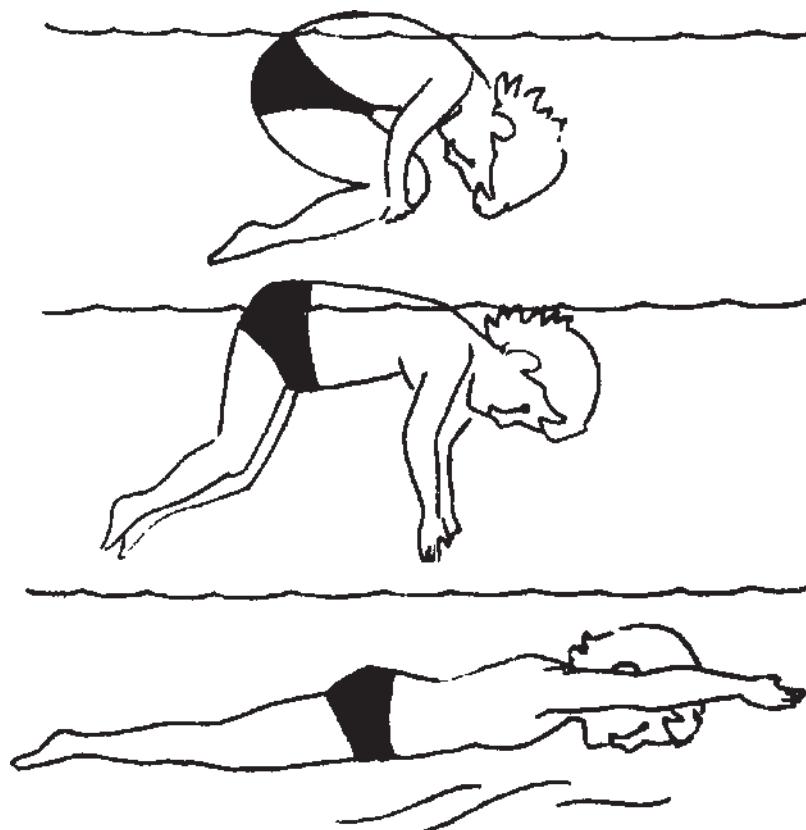
### ۲- حرکت لاکپشت

حرکت لاکپشت در واقع شناور شدن بر روی سطح آب در دو حالت کاملاً افقی و کاملاً جمع شده (مطابق شکل ۳-۲) می‌باشد. برای انجام این حرکت نیز لازم است ابتدا نفس عمیقی بگیرید سپس به آرامی سروصورت و سینه را روی آب قرار داده،

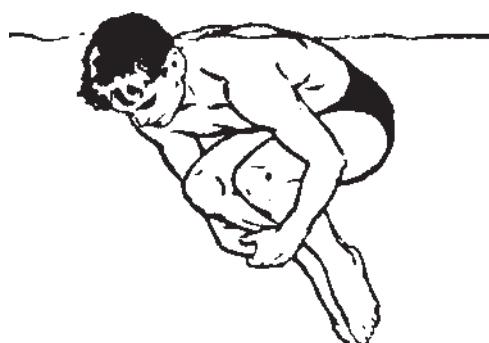
با تکرار این تمرین سعی کنید پاها را از کف استخر بیشتر جدا نموده، رانها را به طرف شکم و سینه خود جمع کنید این

به زیر آب فرو رود. اگر بدن در حالی که جمع شده است به زیر آب رود، نشانگر این است که هوای کافی را در ریهها جمع نکرده اید. مربی می تواند این حرکت را به شما نشان بدهد و شما را در انجام این حرکت کمک نماید (شکل ۳-۴). به خاطر داشته باشید چشمها یاتان در هنگام اجرای این حرکت باز باشد و کف استخرا را نگاه کنید.

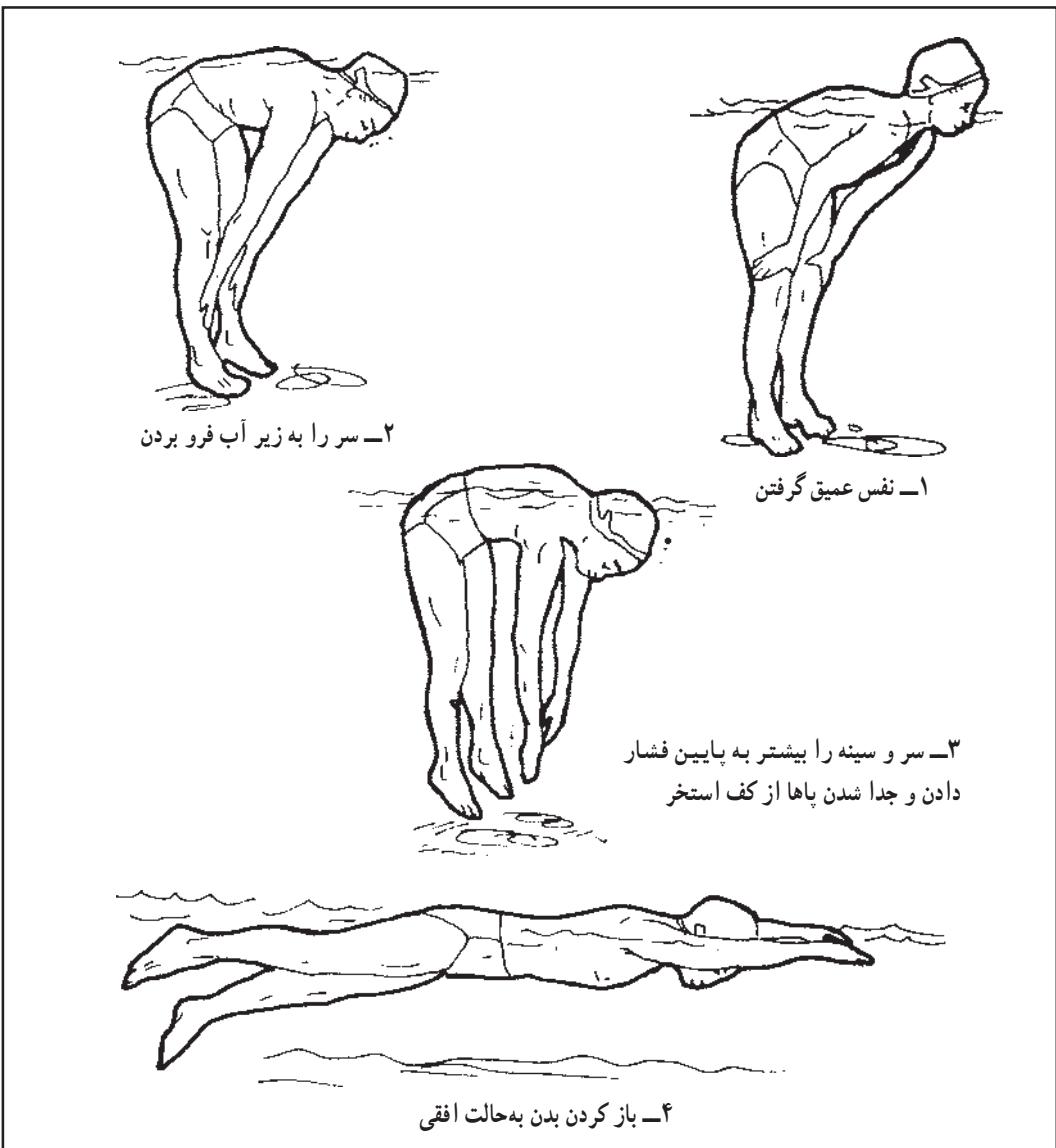
به آهستگی پاها را جمع کرده، سر را داخل بدن بکشید و با دستها پاها را در زیر شکم نگهدارید. سپس در همان حالت بدن را از هم باز کنید و پاها و دستها را به حالت کاملاً کشیده در بیاورید و برای لحظاتی به همان شکل شناور باقی بمانید، در چنین حالتی سر شما باید در بین دستهایتان قرار گرفته باشد. حرکت لاک پشت را چندین بار تکرار کنید. باید بدن شما



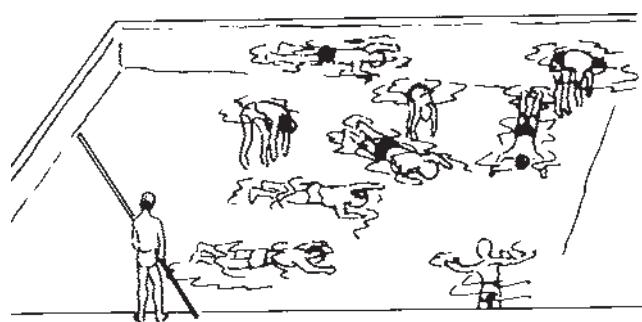
شکل ۳-۳ مراحل مختلف حرکت لاک پشت و شناوری



شکل ۴-۴ جمع کردن پاها در زیر بدن



شكل ۵- ۳ مراحل شناور شدن

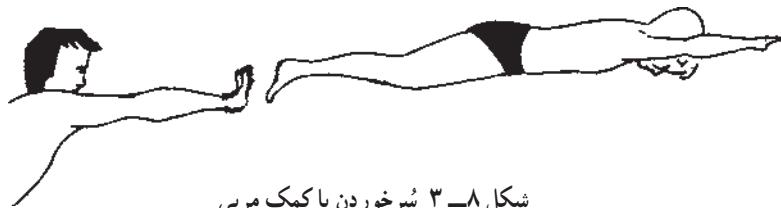


شكل ۶- ۳ تمرین شناوری به طور گروهی در کلاس

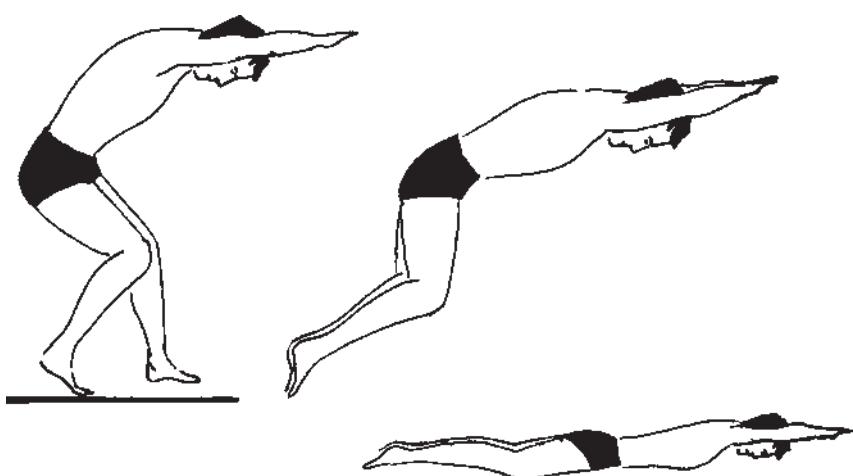
قرار داده، با تحمل بخش کمی از وزنشان، آنها را به جلو می‌برد و احساس شناوری و سُرخوردن را به طور همزمان برایشان مقدور می‌سازد. سُرخوردن می‌تواند بدون کمک مربي نیز انجام شود. بدین طریق که شاگرد در جایی که آب تا ناحیه کمر او است یک پا جلو و یک پا در عقب می‌ایستد و شست دستهایش را در هم قفل کرده، دستها را در بالای سر به حالت کشیده طوری نگه می‌دارد که گوشهاش به بازوهاش می‌چسبد و خمیدگی در آرنجها وجود ندارد نفس عمیقی می‌گیرد، دستها، سر و سینه را به جلو و به موازات سطح آب خم نموده، با فشار پنجه‌های پا به زمین بر روی آب سوار می‌شود و سُر می‌خورد و پیشروی می‌نماید (شکل ۳-۹) و برای لحظاتی با سروصورت در آب و به طرف کف استخر این حالت را حفظ می‌کند تا احساس نیاز به هوایگیری مجدد نماید، سُرخوردن از کف استخر می‌تواند با استفاده از فشار هر دو پا به کف استخر صورت گیرد.



شکل ۷-۳ کشش برای سُرخوردن توسط مربي



شکل ۸-۳ سُرخوردن با کمک مربي



شکل ۹-۳ سُرخوردن با استفاده از کف استخر

### ۳- سُرخوردن بر روی آب

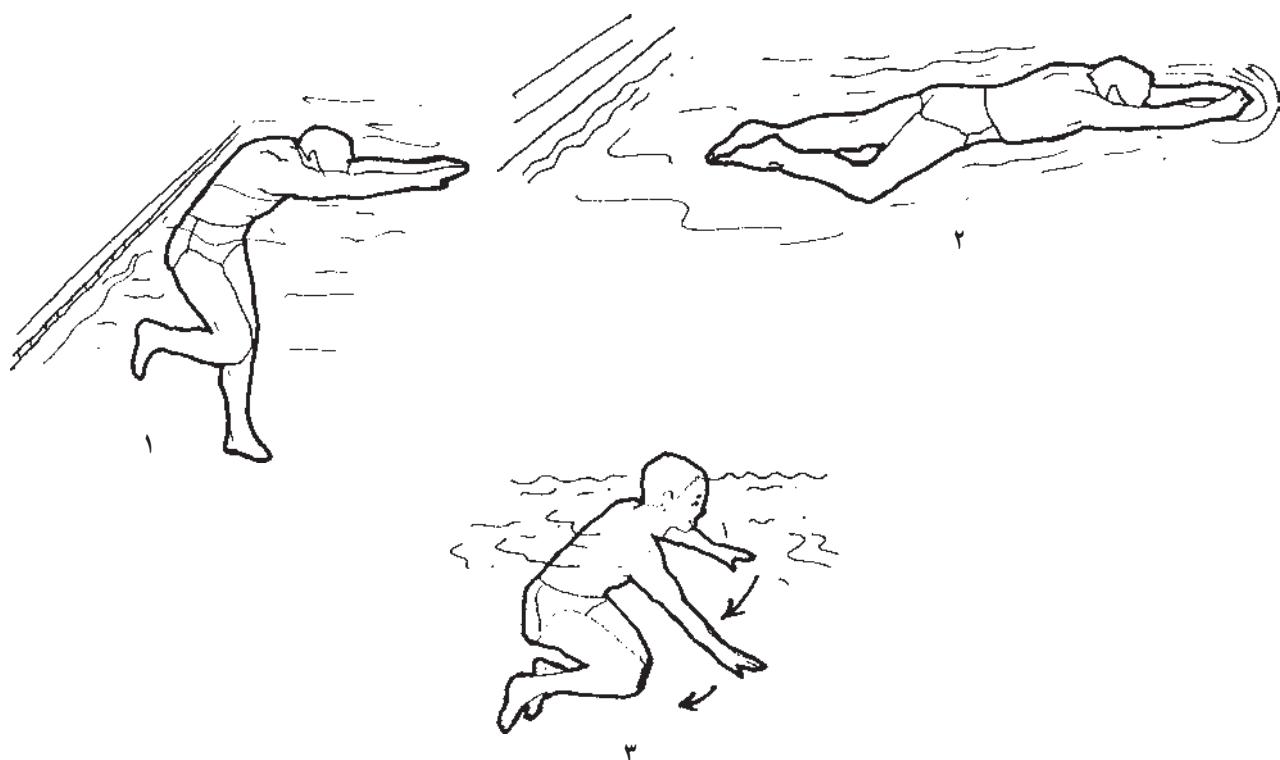
زمانی که موفق شدید به راحتی به حالت شناور بر روی سطح آب قرار بگیرید. باید از سُرخوردن برای پیشروی در حالت شناوری استفاده کنید. اولین شیوه سُرخوردن با استفاده از مربي است که می‌تواند دستهای شما را گرفته، به طرف خودش و به سمت منطقه کم عمق بکشد. (شکل ۳-۷)

روش دیگر کمک کردن مربي به سُرخوردن شما به طرقی است که او کف دستش را در کف پای شما قرار داده، شما را به طرف منطقه کم عمق استخر هل می‌دهد. در همه حال شما باید قبلًا نفس گیری کرده، آماده سُرخوردن باشید و سر شما بین دو دست قرار داشته باشد. (شکل ۳-۸)

لذت پیشروی در آب با سُرخوردن آغاز می‌گردد و شما احساس می‌کنید که در آب در حالت پیشروی هستید. برای کسانی که به کمک بیشتری نیاز دارند، مربي دستهایش را زیر شکم شاگرد

جلو تر گذاشته و پای دیگر را از زانو خم نموده، به دیواره استخر بگذارد. نفس عمیقی گرفته، سر و سینه را به جلو و به موازات سطح آب خم کنید و در آب قرار دهید و با فشار پا به دیواره استخر به طرف جلو سُر بخورید و برای لحظاتی به حالت شناور و سُرخوردن باقی بمانید. (شکل ۱۰-۳)

**۴- سُرخوردن با استفاده از دیواره استخر**  
روش دیگر سُرخوردن با استفاده از دیواره استخر است. در این حالت پشت به دیواره استخر بایستید و به دیواره استخر تکیه کنید. دستها را به حالت کشیده در هم قفل کرده در بالای سر نگه دارید. سر درین دو دست قرار دارد. یک پا را کمی



شکل ۱۰-۳ سُرخوردن با استفاده از دیواره استخر



شکل ۱۱-۳ سُرخوردن از دیواره و یا از وسط استخر با حضور مردی و ناجی غريق

کف استخر و درست کردن تکیه‌گاه محکم و مطمئن سرو سینه را از آب بلند می‌کنند و قصدشان نفس‌گیری با عجله است. بنابراین باید به این نکته توجه نمود که پس از شناوری و یا سُرخوردن و هنگامی که قصد بلند شدن و ایستادن در قسمت کم عمق استخر را دارید ابتدا پاها را بر کف استخر بگذارید و سپس سرو سینه را از آب بلند نمایید.

۲- اگر نمی‌توانید به خوبی شناور گردیده، به راحتی سُرخورید و اگر پس از شناوری یا سُرخوردن چشمانتان بسته است و آب صورت را بالا فاصله پس از شناوری یا سُرخوردن با دست پاک می‌کنید باید تمرینات آشنایی با آب را با حوصله بیشتری دنبال کنید و با عجله به مراحل بعدی آموزش نروید.

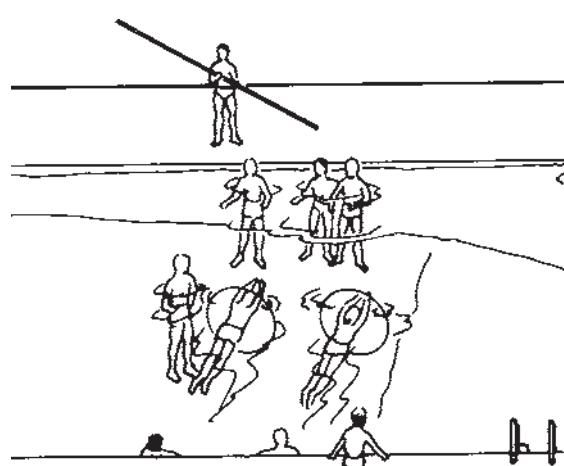
۳- در هنگام سُرخوردن و یا شناوری برای اینکه مدت بیشتری شناور بمانید و یا مسیر طولانی تری را سُرخورید، سعی کنید قبلًا یک نفس عمیق بگیرید (ذکر این نکته ضروری است که اصولاً نگهداری یا حبس نفس برای مدت طولانی در زیر آب کاری خطرناک است).

۴- به هنگام سُرخوردن، باید سرین دو دست و به موازات سطح آب قرار گیرد. بهترین حالت نگهداری سر زمانی است که گوشها به بازوها چسبیده‌اند و دستها و سرو سینه به موازات سطح آب می‌باشد.

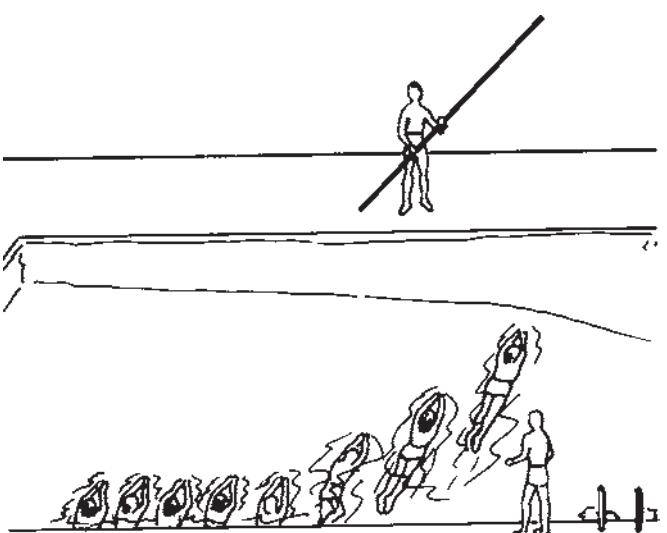
**۵- سُرخوردن با دو پا و استفاده از دیواره استخر**  
به حالت سُرخوردن با یک پا از دیواره استخر طوری قرار بگیرید که کف یک پا و باسن به دیواره تکیه داده باشد. سرو سینه را به جلو خم کرده، نفس عمیقی بگیرید و بدون جدا شدن از دیواره، دستها، سرو صورت و قفسه سینه را در آب قرار دهید و کمی به پایین فشار دهید تا بر روی آب شناور شوید. در همان لحظه پایی را که روی زمین است بلند کرده، با استفاده از فرصتی که برای شناور شدن پیش آمده است در کنار پایی که قبلًا به دیوار تکیه داده بودید قرار دهید و با فشار هر دو پا به دیواره استخر به طرف جلو سُرخورید. اعمال نیروی پیشروی با هر دو پا فرصت بهتری برای سُرخوردن ایجاد می‌کند و به خوبی به جلو پیش می‌روید. به خاطر داشته باشید قبل از فشار دادن به دیواره استخر بدن را از دیواره جدا نکنید و تا قفسه سینه در آب شناور نشده پای تکیه‌گاه بر روی زمین را از زمین جدا نکنید. هر مقدار مکث کنید و بدن به جلو پیشروی نماید بهتر است.

## ۶- نکات مهم در سُرخوردن

۱- معمولاً<sup>ا</sup> بیشتر افراد مبتدی پس از شناوری و سُرخوردن و زمانی که می‌خواهند بایستند ابتدا تعادلشان به هم خورده و تلو تلو می‌خورند، این امر به خاطر آن است که قبل از قرار دادن پاها به



شکل ۱۳-۳ شرخوردن از داخل حلقه



شکل ۱۲-۳ کنترل شرخوردن تک تک شاگردان کلاس

- نگه دارید و آن را بلند نکنید.
- ۷- آرنجها نباید خم شوند. عضلات بدن باید به حالت متعادل در حالت انقباض نگه داشته شوند و پاهای کاملاً کشیده باشند\*.
- ۸- در لحظه سُرخوردن چشمها را باز نکنید زیرا آب با فشار به زیر پلک‌ها می‌رود.

- ۵- برای سُرخوردن با قدرت و سرعت بیشتر می‌توانید در لبِ استخر نشسته، پاهای را در موج گیر استخر قرار دهید و مانند حالتهای قبل، سر را در بین دستها قرار داده و با فشار پاهای به موج گیر بر روی آب سُرخورید (استخرهای جدید فاقد موج گیر هستند ولی در برخی از آنها میله‌ای در اطراف استخر تعییه شده است که می‌توانید پای خود را روی میله اطراف استخر بگذارید).
- ۶- در تمام مدت سُرخوردن سر را در بین دو دست

## ارزشیابی

کارهای زیر را انجام دهید :

- ۱- در حالیکه در قسمت کم عمق آب ایستاده‌اید، مراحل شناور شدن را تا حد قرار گرفتن بدن به حالت افقی نشان دهید.
- ۲- حرکت لاک پشت را انجام دهید. ابتدا بدن به حالت افقی و کشیده قرار دارد، پاهای را بغل کنید و لحظاتی مکث کنید و سپس پاهای را مجددًا بکشید و بدن را به حالت افقی درآورید.
- ۳- از کف استخر سُرخورید.
- ۴- از دیواره استخر با فشار یک پا سُرخورید.
- ۵- از دیواره استخر با فشار دو پا سُرخورید.
- به سؤالهای زیر پاسخ دهید :
- ۱- برای شناور شدن قبل از هر چیز چه کاری باید انجام داد؟
- ۲- در هنگام سُرخوردن به چه نکاتی باید توجه کنید تا مسافت بیشتری سُرخورید؟
- ۳- مراحل سُرخوردن از دیواره استخر با دو پا را بیان کنید.

---

\* علاوه بر تمریناتی که گفته شد لازم است برای آشنایی بیشتر با آب و مقاومتهای آن و همچنین یادگیری نحوه وارد کردن نیرو به آب، زمان زیادی را در آب به بازی و حرکت پردازید. توب بازی در آب، دنبال یکدیگر کردن و سعی در گرفتن یکدیگر، سُرخوردن و به زیر آب رفتن به هدف بازی و تغیر از جمله فعالیتهایی است که موج براش شناخت شما از آب می‌گردد. به خاطر داشته باشید یادگیری شنا برای فردی که با آب آشناست کاری بسیار ساده و سریع است. بنابراین در فرستهای انتهایی کلاس از بازیهای در آب که در بخش ضمیمه شرح داده شده است استفاده کنید. برای مثال سُرخوردن و گذشتن از حلقه پلاستیکی (هولا هوپ) نمونه‌ای از این گونه بازیهای است.