

لوب فورهند

- تعریف: لوب در تنیس روی میز از فنون پیشرفته، مهم و شگفت انگیز حمله‌ای به شمار می‌رود و در اصطلاح به آن تاپ اسپین^۱ نیز می‌گویند. لوب فنی است که در آن توپ پیچ روبی دارد و به طور کلی برای اجرای آن باید راکت را با زاویهٔ بسته نسبت به میز از پایین به بالا و جلو حرکت دهید و به نقاط روی توپ بکشید. توپ در این ضربه با سرعت به طرف جلو و سپس پایین حرکت می‌کند. به طور کلی دو نوع لوب وجود دارد، های لوب^۲ یا لوب با چرخش زیاد و سرعت کم و درایو لوب^۳ که دارای سرعت زیاد و چرخش کمتر می‌باشد.

آیا شما شگفت انگیز هستید؟ آیا رفتار، مهارت و استعدادی که شما رو از بقیه دوستانتان متمایز نماید به صورتی که شگفت انگیز باشد سراغ دارید؟

تمرین‌های لوب فورهند با دیوار: به اندازه‌ای از دیوار فاصله بگیرید که پس از برخورد توپ به دیوار و سپس زمین به مرحله بعد از اوج برسد و آنگاه ضربه‌های لوب بزنید. برای این کار ابتدا توپ را از ارتفاع کمر روی زمین رها کنید وقتی توپ بلند شد، های لوب بزنید.



شکل ۹۲ - ۴

^۱ - Topspin
^۲ - High loop
^۳ - Drive loop

تمرین‌های لوب فورهند با یار روی زمین و با استفاده از نیمکت و طناب: یار تمرینی، توب را برای شما از روی طناب یا نیمکت (مانع) می‌فرستد و پس از برخورد به زمین و بلند شدن، شما باهای لوب فورهند آن را برگشت دهید.



شکل ۴-۹۳

تمرین‌های لوب و درایو لوب فورهند روی میز بدون تور: در این تمرین بازیکن روبه‌رو از سمت خود توب را روی میز قرار داده و به طرف شما قل می‌دهد، شما باید صبر کنید وقتی توب از لبه انتهایی میز شما خارج شده‌های لوب بزنید.



شکل ۴-۹۴

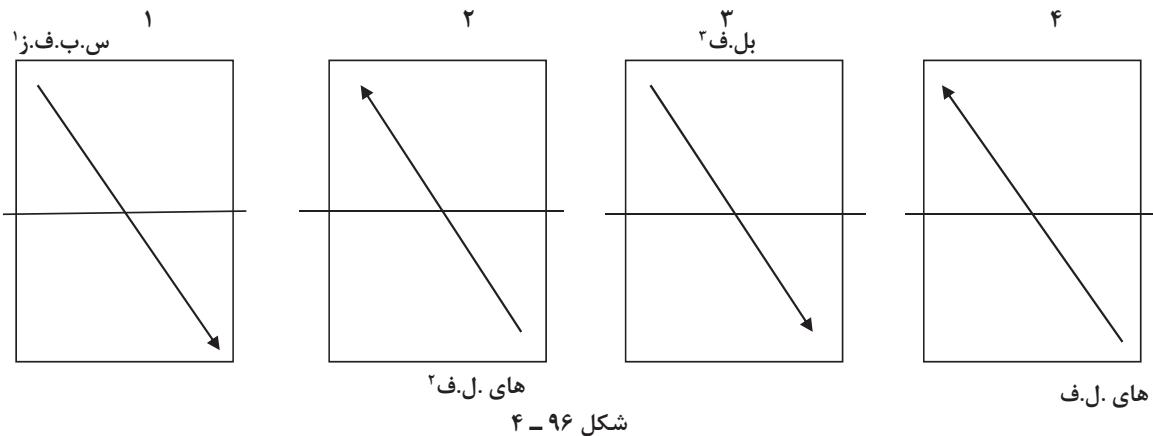
تمرین درایو لوب فورهند روی میز و مقابل دیوار: یک دستگاه میز را نزدیک دیواری صاف قرار دهید. در کنار میز در طرف چپ بایستید و توب را نزدیک خط انتهایی میز خود روی میز رها کنید. وقتی توب به اوج جهش رسید آن را با فورهند درایو لوب به نیمه مقابل بزنید، بدیهی است توب به دیوار برخورد می‌کند و به طرف شما برگشت می‌شود، توب را بگیرید و دوباره این تمرین را تکرار کنید.



شکل ۴-۹۵

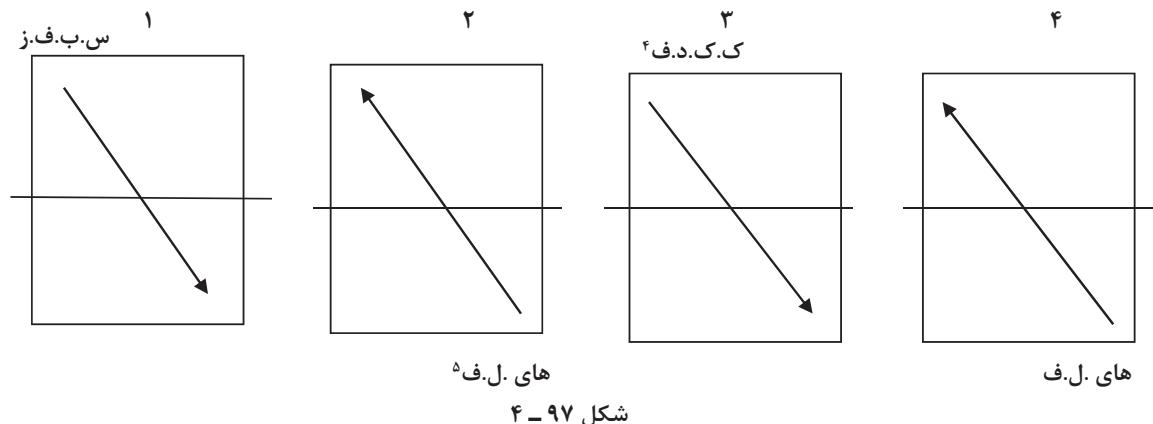
تمرین ۱: های لوپ فورهند و دریافت با بلوک فورهند

- ۱ بازیکن اول از سمت راست خود سرویس بلند با پیچ زیر ارسال می‌کند.
- ۲ بازیکن دوم با ضربه‌های لوپ فورهند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
- ۳ بازیکن اول با بلوک فورهند به سمت راست برمی‌گرداند.
- ۴ بازیکن دوم دوباره باهای لوپ فورهند ضربه می‌زند و بازی به همین صورت ادامه می‌یابد.



تمرین ۲: های لوپ فورهند و دریافت با کات کمی دور از میز فورهند

- ۱ بازیکن اول از سمت راست خود سرویس بلند فورهند با پیچ زیر ارسال می‌کند.
- ۲ بازیکن دوم با ضربه‌های لوپ فورهند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
- ۳ بازیکن اول با کات کمی دور از میز فورهند به سمت راست برمی‌گرداند.
- ۴ بازیکن دوم دوباره باهای لوپ فورهند ضربه می‌زند و بازی به همین صورت ادامه می‌یابد.



۱- سرویس بلند فورهند با پیچ زیر

۲- های لوپ فورهند

۳- بلوک فورهند

۴- کات کمی دور از میز فورهند

جدول نکات اصلی در اجرای های لوب فورهند

نام تکنیک	مرحله قبل از ضربه	مرحله هنگام ضربه	مرحله بعد از ضربه
های لوب فورهند	<ul style="list-style-type: none"> - حرکت دست به طرف بالا ادامه دارد. - بازو را به گوش نزدیک کنید. - انتقال وزن بدن از پای عقب به پای جلوانجام شود. - حرکت راکت تا بالای سر ادامه دارد. 	<ul style="list-style-type: none"> - بازو و ساعد را در یک زمان به طرف بالا و چپ حرکت داده. - زمان ضربه به توپ بعد از شود. - زاویه کمی بسته، به نقطه ۳ مرحله اوج می‌باشد. - پای چپ جلوتر از پای توپ ضربه بزنید. - بعد از مرحله اوج توپ به آن راست قرار گیرد و زانوها کمی پربه بزنید. - راکت در دست شل نباشد. 	<ul style="list-style-type: none"> - فاصله از میز بیشتر از حد یکدست می‌باشد. - بازو و ساعد را در یک زمان به طرف بالا و چپ حرکت از حد می‌باشد. - زاویه کمی بسته، به نقطه ۳ مرحله اوج می‌باشد. - پای چپ جلوتر از پای توپ ضربه بزنید. - بعد از مرحله اوج توپ به آن راست قرار گیرد و زانوها کمی پربه بزنید. - چرخش بدن در پرتاب دیسک در دو و میدانی صورت گیرد.



شکل ۹۸ - ۴

بلوک: یک فن پیشرفته دفاعی است که در مقابل ضربه‌های حمله‌ای به ویژه لوب، کاربرد زیادی دارد. می‌توان گفت که آسان‌ترین راه برای دریافت لوب، بلوک کردن آن می‌باشد.

جدول نکات اصلی در اجرای بلوک فورهند

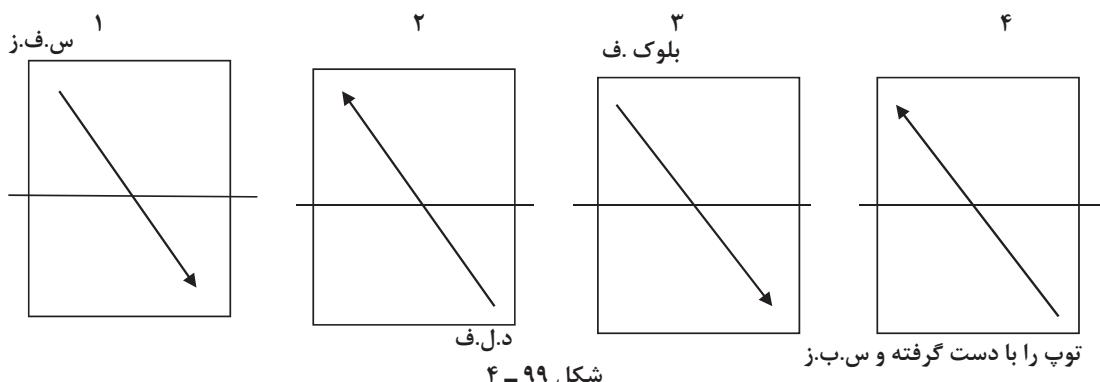
نام تکنیک	مرحله قبل از ضربه	مرحله هنگام ضربه	توضیحات
بلوک فورهند	- همانند ضربه درایو فورهند و بکهند پشت میز با فاصله‌ای کمتر باشد. - راکت را با زاویه بسته و در حالی که سر آن به طرف بالا و دسته آن به طرف میز باشد، نزدیک به میز جلوی توب نگهدارید.	- راکت را در مرحله قبل از اوج، طوری جلوی توب نگهدارید که در مسیر اولیه بازگشت شود.(هر چه میزان پیچ رویی توب حریف زیاد باشد، زاویه راکت شما باید بسته‌تر نگهداشته شود) - اگر سر راکت به سمت بالا باشد بلوک انعکاسی است و اگر به سمتی کج شود بلوک کج می‌باشد. - برای بلوک کج (مرحله بعد از ضربه) راکت به طرف مسیری که می‌خواهد توب را برگشت دهید، حرکت می‌کند و به این ترتیب، سرعت بیشتری پیدا می‌کند.	- اجرای بلوک انعکاسی با فورهند و بکهند تفاوتی ندارد و این فن مرحله بعد از ضربه را ندارد.(بلوک کج دارد)

جدول نکات اصلی در اجرای درایو لوب فورهند

نام تکنیک	مرحله قبل از ضربه	مرحله هنگام ضربه	توضیحات
درایو لوب فورهند	- پاها را مانند وضعیت ضربه فورهند، به طور عقب - جلو و بالا حرکت دهید. - سنگینی بدن را روی پای عقب (راست) قرار دهید. - ساعد را به طرف پایین و عقب گرفت، راکت را با زاویه بسته به بدن، کمی پایین تر از کمر منتقل کنید.	- همزمان با انتقال وزن به سمت جلو و بالا، راکت را با کمک مج و ساعد، سریع به طرف جلو و بالا حرکت دهید. - وقتی توب در اوج جهش قرار گرفت، راکت را با زاویه بسته به نقطه بالای توب بکشید. - در این مرحله از چرخش کمر نیز در ضربه زدن استفاده کنید.	- حرکت دست را به جلو و بالا داده دهید. - بالاتنه رو به روی میز قرار گیرد. - سنگینی بدن را به پای جلو منتقل کنید.

تمرین ۳: درایو لوپ و بلوک فورهند

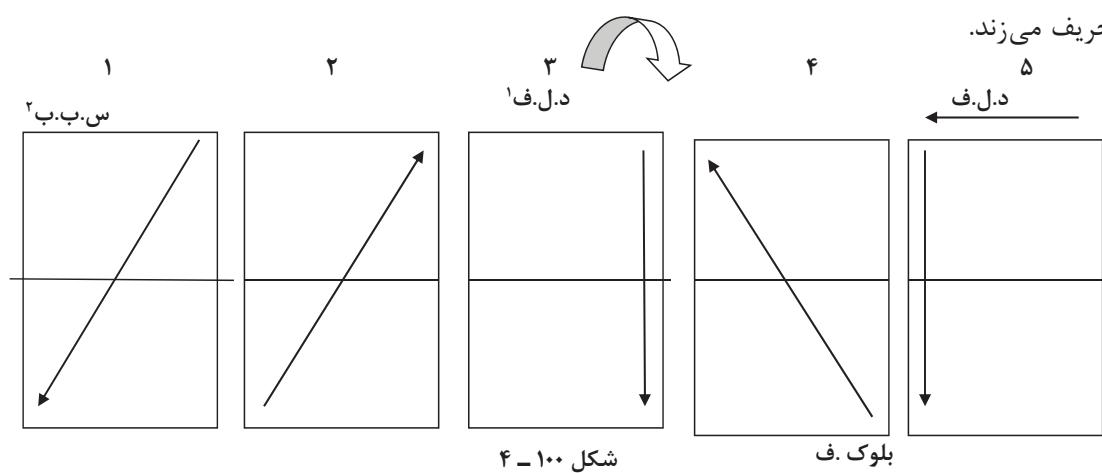
- ۱ بازیکن اول با سرویس فورهند پیچ زیر از ناحیه راست خود به راست زمین حریف ارسال می‌نماید.
- ۲ بازیکن دوم با ضربه درایو فورهند به راست ضربه می‌زند.
- ۳ بازیکن اول با ضربه بلوک فورهند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
- ۴ بازیکن اول توپ را با دست گرفته و سپس او با سرویس پیچ زیر فورهند تمرین را آغاز می‌نماید.



توجه: پس از کسب مهارت در ضربه درایو لوپ فورهند می‌توان به صورت پی‌درپی ضربات فورهند درایو لوپ بزنید و بازیکن مقابل نیز با دریافت بلوک فورهند پاسخ دهد و پس از مدتی جای دو بازیکن تعویض شود.

تمرین ۴: تمرین ضربه فورهند و بک‌هند، کنترل توپ و تقویت حرکت پا

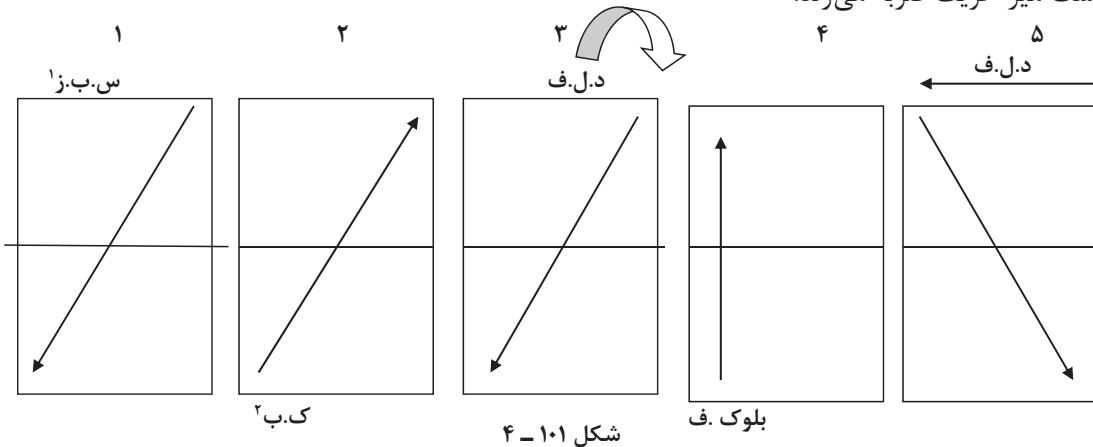
- ۱ بازیکن اول ضربه سرویس بلند ساده بک‌هند به سمت چپ بازیکن دوم می‌زند.
- ۲ بازیکن دوم ضربه ساده بک‌هندبه سمت چپ بازیکن اول پاسخ می‌دهد.
- ۳ بازیکن اول با چرخش و حرکت پای جهشی به سمت چپ رفته و ضربه درایو لوپ فورهند از ناحیه بک‌هند به سمت راست حریف می‌زند.
- ۴ بازیکن دوم با ضربه بلوک فورهند به سمت راست حریف پاسخ می‌دهد.
- ۵ بازیکن اول با حرکت پای تک قدمی بلند به سمت راست رفته و ضربه درایو لوپ فورهند به سمت چپ حریف می‌زند.



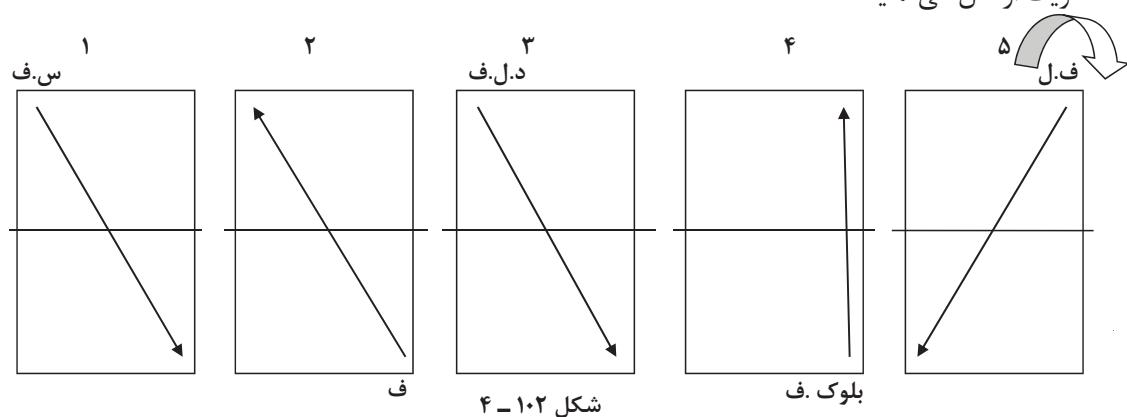
۱- چرخش بدن و حرکت پای جهشی و درایو لوپ فورهند

۲- سرویس بلند بک‌هند

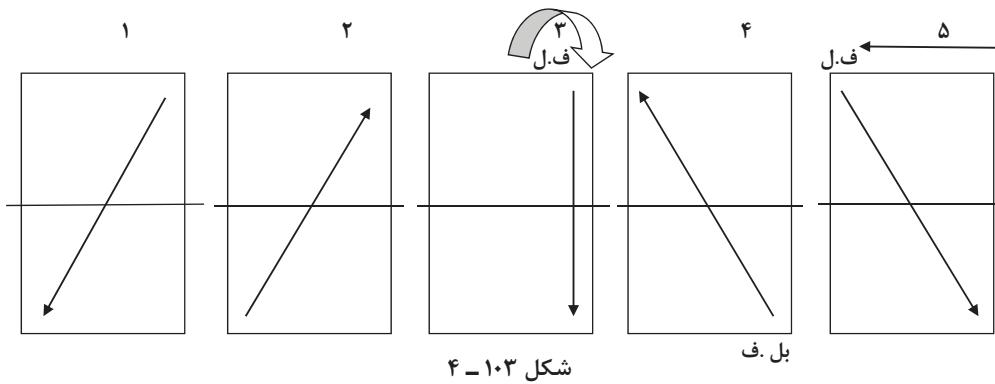
- تمرین ۵:** تمرین لوب روی کات توی میز، تقویت نقطه فرود و حرکت پا
- ۱ بازیکن اول از ناحیه چپ میز خود سرویس کات بک هند به سمت چپ میز حریف می‌زند.
 - ۲ بازیکن دوم از ناحیه چپ میز خود ضربه کات بک هند به سمت چپ حریف پاسخ می‌دهد.
 - ۳ بازیکن اول با چرخش بدن و حرکت پای جهشی بر می‌گردد و درایو لوب فورهند از ناحیه چپ میز خود به سمت چپ میز حریف می‌زند.
 - ۴ بازیکن دوم با ضربه بلوک بک هند از ناحیه چپ میز خود به سمت راست میز حریف ضربه می‌زند.
 - ۵ بازیکن اول با حرکت پا از ناحیه چپ میز خود به سمت راست میز حریف با درایو لوب فورهند به سمت راست میز حریف ضربه می‌زند.



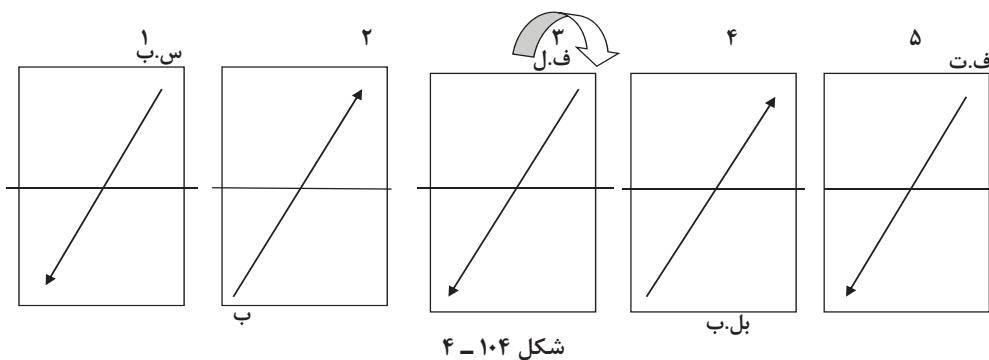
- تمرین ۶:** تقویت لوب فورهند، بلوک بک هند و حرکت پای چرخشی
- ۱ بازیکن اول از سمت راست میز خود ضربه سرویس ساده فورهند به سمت راست میز حریف می‌زند.
 - ۲ بازیکن دوم نیز با ضربه فورهند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
 - ۳ بازیکن اول با درایو لوب فورهند به سمت راست ارسال می‌نماید.
 - ۴ بازیکن دوم با ضربه بلوک فورهند توب را به سمت چپ میز حریف ارسال می‌نماید.
 - ۵ بازیکن اول با حرکت پای چرخشی به سمت چپ میز خود رفت و با لوب فورهند ضربه به سمت چپ میز حریف ارسال می‌نماید.



- تمرین ۷: تمرین بک‌هند ساده، درایو لوپ فورهند، بلوك فورهند و حرکت پا.
- ۱ بازیکن اول سرویس بک‌هند ساده را از سمت چپ میز خود به سمت چپ میز حریف می‌زند.
 - ۲ بازیکن دوم با ضربه ساده بک‌هند به همان سمت (چپ) ارسال می‌نماید.
 - ۳ بازیکن اول با چرخش حرکت پا به سمت چپ رفته و با درایو لوپ فورهند به سمت راست نفر دوم می‌زند.
 - ۴ بازیکن دوم با بلوك فورهند پاسخ بازیکن اول را به سمت راست وی می‌دهد.
 - ۵ بازیکن اول با حرکت پا تک قدمی بلند به سمت راست رفته و با ضربه لوپ فورهند ضربه می‌زند.



- تمرین ۸: تقویت بک‌هند ساده و بلوك بک‌هند، تقویت‌های لوپ فورهند و فورهند تک
- ۱ بازیکن اول ضربه سرویس ساده بک‌هند از سمت چپ میز خود به سمت چپ میز حریف می‌زند.
 - ۲ بازیکن دوم با ضربه بک‌هند ساده به همان جهت برمی‌گرداند.
 - ۳ بازیکن اول با چرخش و حرکات پا به سمت چپ رفته و با ضربه لوپ فورهند توپ را به سمت بک‌هند ارسال می‌نماید.
 - ۴ بازیکن دوم با ضربه بلوك بک‌هند توپ را به همان سمت چپ ارسال می‌نماید.
 - ۵ بازیکن اول این بار با ضربه تک فورهند ضربه به همان سمت می‌زند.



در گروه‌های کلاسی با استفاده از منابع مرتبط و معابر در موارد زیر پژوهش کنید و نتیجه آن را به کلاس ارائه نمایید. برای گزینش بازیکنان یا به اصطلاح استعداد یابی در تنبیس روی میز نسبت به عوامل و فاکتورهایی در زمینه آمادگی جسمانی (سرعت حرکت و سرعت عکس العمل، چابکی، تمرکز، هماهنگی و انعطاف‌پذیری) و وضعیت ظاهری (ویژگی اندام‌ها و وزن) و وضعیت روانی (درون گرا یا برون گرا)، چه بازیکنانی با چه ویژگی‌هایی را باید انتخاب نمایید؟

سؤال پژوهشی



لوب بک هند

های لوب بک هند: اجرای فن بک هند های لوب مشکل تر از فور هند های لوب است، زیرا که راکت باید از محوطه بین پاهای (نژدیک زانوها) شروع به حرکت کند و به عملکرد بیشتر مج دست نیاز می باشد و لذا امکان اشتباه بیشتر می شود.

اگر فرض کنیم مشکل ترین تکنیک در تنیس روی میز لوب باشد و اگر بک هند لوب از فور هند لوب نیز دشوار تر باشد، آیا فکر کرده اید که مهم ترین مشکلات شما در امور مختلف درسی، مهارت های اجتماعی و به طور کلی زندگی تان چیست؟ و آیا برای رفع آنان تلاش نموده اید؟

تمرین های لوب بک هند با دیوار: به اندازه ای از دیوار فاصله بگیرید که پس از برخورد توپ به دیوار و سپس زمین به مرحله بعد از اوچ برسد و آنگاه ضربه های لوب بک هند بزنید. برای این کار ابتدا توپ را از ارتفاع کمر روی زمین رها کنید وقتی توپ بلند شد، های لوب بک هند بزنید.

تمرین های لوب بک هند با یار روی زمین و با استفاده از نیمکت و طناب: (مانع) یار تمرینی، توپ را برای شما از روی طناب یا نیمکت می فرستد و پس از برخورد به زمین و بلند شدن، شما با های لوب بک هند آن را برگشت دهید.



شکل ۱۰۵ - ۴

تمرین های لوب و درایو لوب بک هند روی میز بدون تور: در این روش بازیکن مقابل از سمت خود توپ را روی میز قرار می دهد و به طرف شما قل می دهد، شما باید صبر کنید وقتی توپ از لبه انتهایی میز شما خارج شد، های لوب بک هند بزنید.



شکل ۱۰۶ - ۴

تمرین درایو لوپ بک‌هند روی میز و مقابل دیوار: یک دستگاه میز را نزدیک دیواری صاف قرار دهید. در کنار میز در طرف راست بایستید و توپ را نزدیک خط انتهایی میز خود روی میز رها کنید. وقتی توپ به اوج جهش رسید آن را با درایو لوپ بک‌هند به نیمة مقابل بزنید، بدیهی است توپ پس از آن به دیوار برخورد می‌کند و به طرف شما برگشت می‌شود، توپ را بگیرید و دوباره این تمرین را تکرار کنید.



شکل ۱۰۷ - ۴

جدول نکات اصلی در اجرای های لوپ بک هند

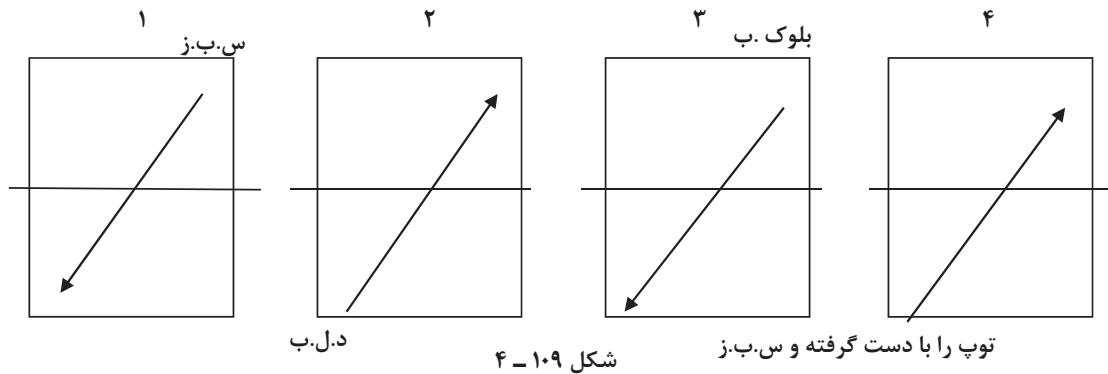
نام تکنیک	مرحله قبل از ضربه	مرحله هنگام ضربه	مرحله بعد از ضربه
های لوپ بک هند	<ul style="list-style-type: none"> - پاها را تقریباً در یک خط قرار دهید زمان ضربه به توپ بعد از مرحله اوج می باشد. - بالاتنه شما رویه روی میز باشد. - با خم کردن زانوها سنگینی بدن را به پایین بیاورید - راکت را در محوطه نزدیک زانوها قرار دهید. - راکت را در محوطه نزدیک زانوها قرار دهید. - زاویه راکت بایستی کمی بسته باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> - در این مرحله همزمان با چرخش سریع مج حول ساعد، ساعد را حول محور بازو و به طرف بالا و تا حد بالاتر از سر ادامه دارد. - با کمک مج دست، وقتی توپ دهید. - در دومین مرحله بعد از اوج قرار گرفت. راکت را به قسمت پشت توپ(۳ توپ) یا کمی بالاتر قرار (بین ۲ و ۳ توپ) بکشید. - در این مرحله زانوها را نیز تقریباً به حالت اولیه برگردانید و سنگینی بدن را به بالا ببرید. 	<ul style="list-style-type: none"> - وزن بدن را به پنجه پاها منتقل کنید. - حرکت راکت را به طرف بالا و تا حد بالاتر از سر ادامه دارد. - با کمک مج دست، وقتی توپ دهید. - در این مرحله همزمان با چرخش سریع مج حول ساعد، ساعد را حول محور بازو و به طرف بالا و تا حد بالاتر از سر ادامه دارد. - با کمک مج دست، وقتی توپ دهید. - در دومین مرحله بعد از اوج قرار گرفت. راکت را به قسمت پشت توپ(۳ توپ) یا کمی بالاتر قرار (بین ۲ و ۳ توپ) بکشید. - در این مرحله زانوها را نیز تقریباً به حالت اولیه برگردانید و سنگینی بدن را به بالا ببرید.



شکل ۱۰۸ - ۴

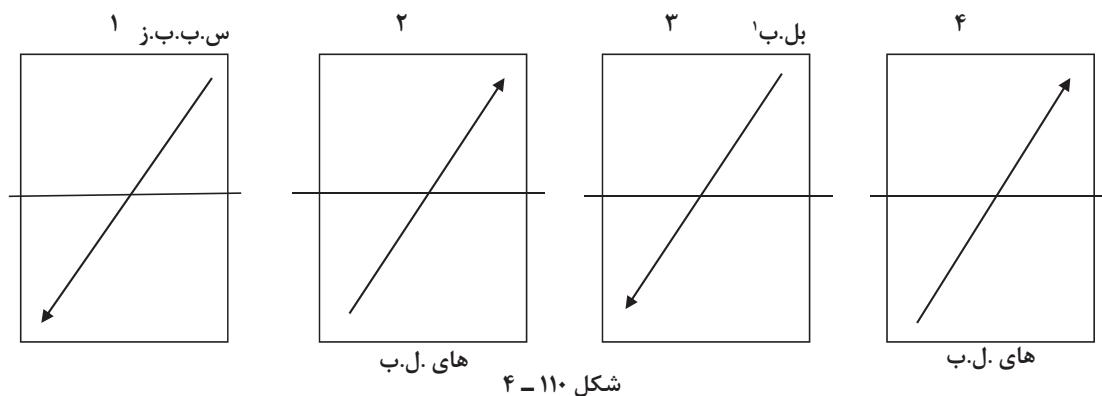
تمرین ۱: درایو لوپ بکهند و بلوک بکهند

- ۱ بازیکن اول با سرویس بکهند با پیچ زیر از ناحیه چپ خود به چپ زمین حریف ارسال می‌نماید.
- ۲ بازیکن دوم با ضربه درایو بکهند به چپ ضربه می‌زند.
- ۳ بازیکن اول با ضربه بلوک بکهند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
- ۴ بازیکن اول توپ را با دست گرفته و سپس او با سرویس پیچ زیر بکهند تمرین را آغاز می‌نماید.



تمرین ۲: درایو لوپ بکهند و بلوک بکهند

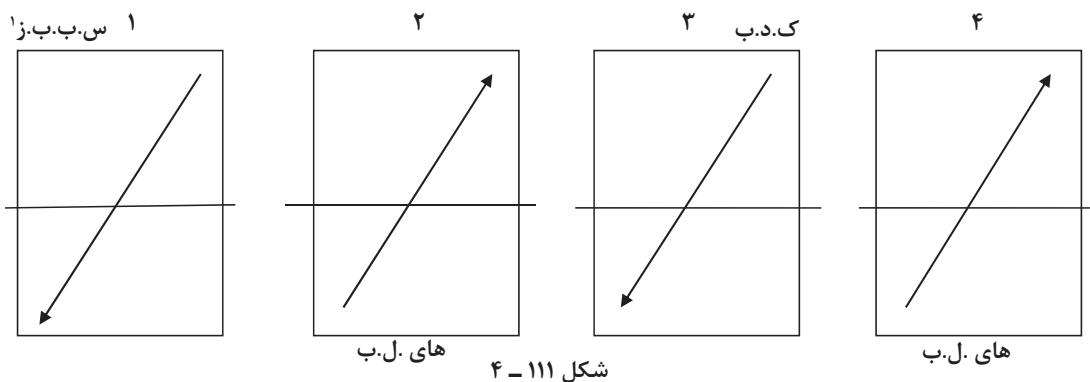
- ۱ بازیکن اول از سمت چپ خود سرویس بلند بکهند با پیچ زیر ارسال می‌کند.
- ۲ بازیکن دوم با ضربه‌های لوپ بکهند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
- ۳ بازیکن اول با بلوک بکهند به سمت چپ برミ گرداند.
- ۴ بازیکن دوم دوباره باهای لوپ بکهند ضربه می‌زند و بازی به همین صورت ادامه می‌یابد.



تمرین ۳: های لوپ بکهند و دریافت با کات کمی دور از میز بکهند

- ۱ بازیکن اول از سمت چپ خود سرویس بلند بکهند با پیچ زیر ارسال می‌کند.
- ۲ بازیکن دوم با ضربه‌های لوپ بکهند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
- ۳ بازیکن اول با کات کمی دور از میز بکهند به سمت راست برミ گرداند.
- ۴ بازیکن دوم دوباره باهای لوپ بکهند ضربه می‌زند و بازی به همین صورت ادامه می‌یابد.

۱- بلوک بکهند



درايو لوپ بکهند: اجرای فن بکهند درايو لوپ مشکل تر از فورهند دارايولوپ است زيرا بايستى از مج دست بيشتر استفاده شود و مج نقش اساسى در اجرای اين فن دارد.

جدول نکات اصلی در اجرای درايو لوپ بکهند

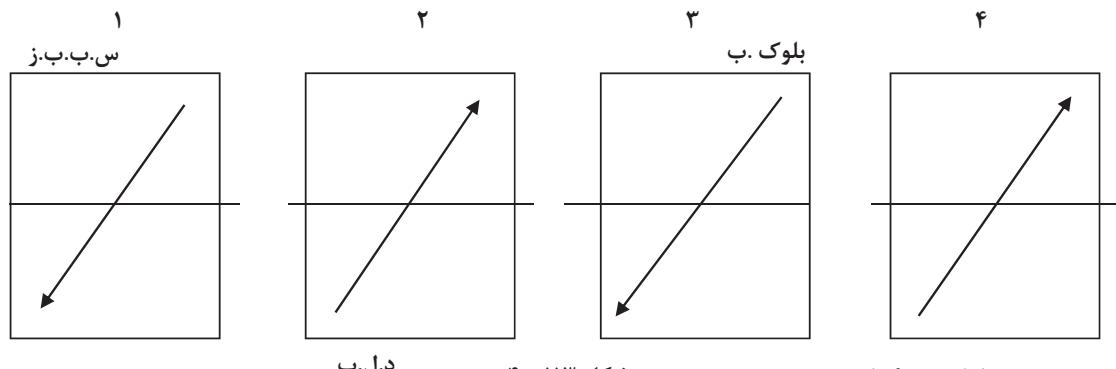
نام تکنيك	مرحله قبل از ضربه	مرحله هنگام ضربه	توضيحات
درايو لوپ بکهند	- با خم کردن زانوها سنگيني بدن را به پايين ببريد. - راكت را با زاویه بسته در محوطه و بالا و سمت راست، بالاته را جلو منتقل کنيد. - در اين حالت سر راكت را به طرف داخل بدن قرار دهيد و راكت را با زاویه بسته به نقاط آرنج را کمي جلو بياوريد، تا امكان بالائي آن (۱ و ۲) بکشيد.	- هم زمان با حرکت سريع مج و ساعد حول محور بازو به طرف شکم يا کمي پايien تر نگهداري. - وقتی توپ از اوچ پايien می آيد	- زانوها را به حالت اول برگردانيد. - وزن بدن را به پاي ارتفاع سر ادامه دهيد



شکل ۱۱۲ - ۴

تمرین ۴: درایو لوپ بک‌هند و بلوک بک‌هند

- ۱ بازیکن اول با سرویس بلند بک‌هند پیچ زیر از ناحیه چپ خود به چپ زمین حریف ارسال می‌نماید.
- ۲ بازیکن دوم با ضربه درایو لوپ بک‌هند به چپ ضربه می‌زند.
- ۳ بازیکن اول با ضربه بلوک بک‌هند به همان سمت پاسخ می‌دهد.
- ۴ بازیکن اول توپ را با دست گرفته و سپس او با سرویس بلند بک‌هند با پیچ زیر تمرین را آغاز می‌نماید.



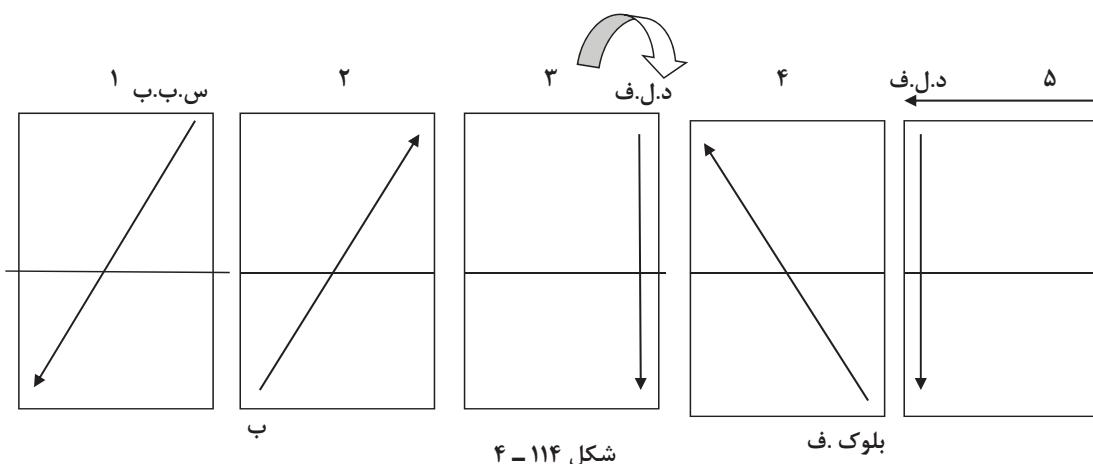
شکل ۱۱۳ – ۴

توپ را با دست گرفته و س.ب.ز

توجه: پس از کسب مهارت در ضربه درایو لوپ بک‌هند می‌توان به صورت پی در پی ضربات درایو لوپ بک‌هند بزنید و بازیکن مقابل نیز با دریافت بلوک بک‌هند پاسخ دهد و پس از مدتی جای دو بازیکن تعویض شود.

تمرین ۵: تمرین ضربه فورهند و بک‌هند، درایو لوپ فورهند، بلوک فورهند و تقویت حرکت پا

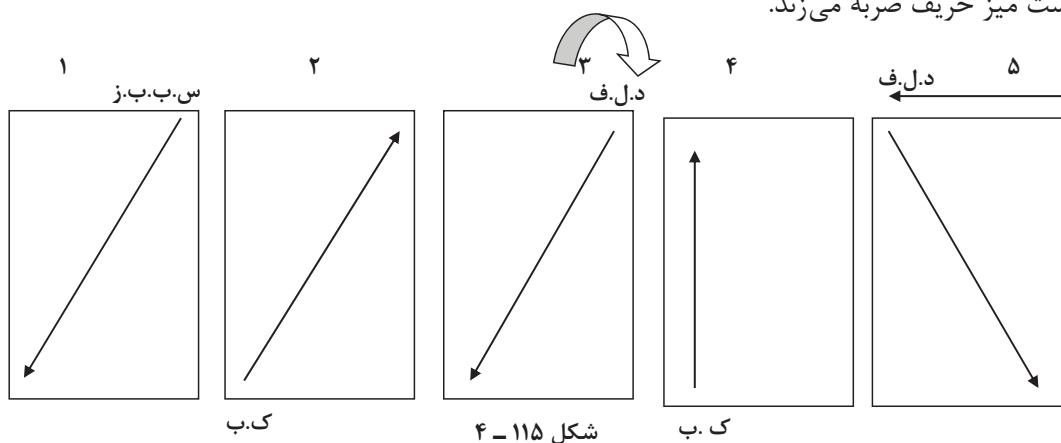
- ۱ بازیکن اول ضربه سرویس بلند ساده بک‌هند به سمت چپ بازیکن دوم می‌زند.
- ۲ بازیکن دوم ضربه ساده بک‌هند به سمت چپ بازیکن اول پاسخ می‌دهد.
- ۳ بازیکن اول با چرخش و حرکت پای جهشی به سمت چپ رفته و ضربه درایو لوپ فورهند از ناحیه بک‌هند به سمت راست حریف می‌زند.
- ۴ بازیکن دوم با ضربه بلوک فورهند به سمت راست حریف پاسخ می‌دهد.
- ۵ بازیکن اول با حرکت پای تک قدمی بلند به سمت راست رفته و ضربه درایو لوپ فورهند به سمت چپ حریف می‌زند.



شکل ۱۱۴ – ۵

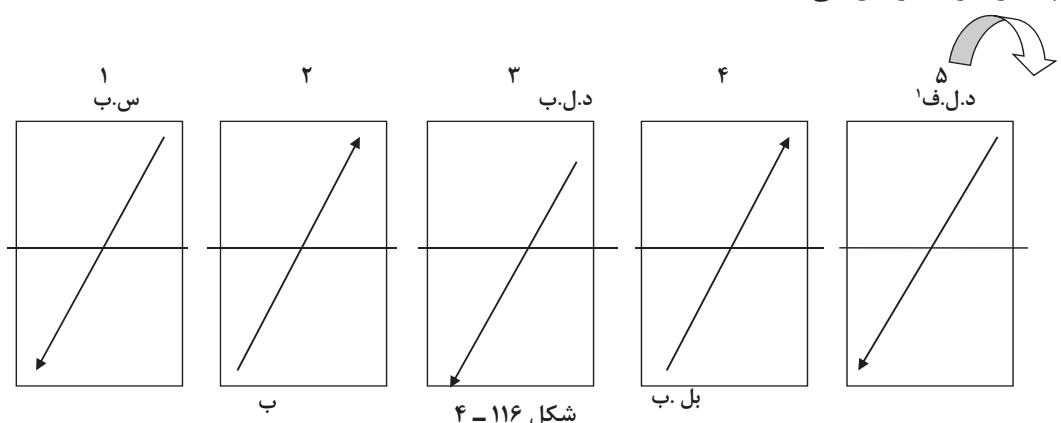
بلوک ف.

- تمرین ۶:** تمرین درایو لوپ بک هند روی کات توی میز، تقویت نقطه فرود و حرکت پا
- ۱ بازیکن اول از ناحیه چپ میز خود سرویس بلند بک هند با پیج زیر به سمت چپ میز حریف می زند.
 - ۲ بازیکن دوم از ناحیه چپ میز خود ضربه کات بک هند به سمت چپ حریف پاسخ می دهد.
 - ۳ بازیکن اول با چرخش بدن و حرکت پای جهشی بر می گردد و درایو لوپ فورهند از ناحیه چپ میز خود به سمت چپ میز حریف می زند.
 - ۴ بازیکن دوم با ضربه کات بک هند از ناحیه چپ میز خود به سمت راست میز حریف ضربه می زند.
 - ۵ بازیکن اول با حرکت پا از ناحیه چپ میز خود به سمت راست میز حریف با درایو لوپ فورهند به سمت راست میز حریف ضربه می زند.



شکل ۱۱۵ - ۴

- تمرین ۷:** تقویت درایو لوپ بک هند ، بلوک بک هند و حرکت پای چرخشی
- ۱ بازیکن اول از سمت چپ میز خود ضربه ساده بک هند به سمت چپ میز حریف می زند.
 - ۲ بازیکن دوم نیز با ضربه بک هند به همان سمت پاسخ می دهد.
 - ۳ بازیکن اول با درایو لوپ بک هند به سمت چپ ارسال می نماید.
 - ۴ بازیکن دوم با ضربه بلوک بک هند توب را به سمت چپ میز حریف ارسال می نماید.
 - ۵ بازیکن اول با حرکت پای چرخشی به سمت چپ میز خود رفته و با درایو لوپ فورهند ضربه به سمت چپ میز حریف ارسال می نماید.



شکل ۱۱۶ - ۴

فهرست منابع و مآخذ

- ۱ خوشدل، گیتی، بازی زندگی و راه این بازی، انتشارات نشر پیکان، چاپ شصتم، ۱۳۸۱
- ۲ آرمند نیا (گیوه چی)، مهدی، آموزش مقدماتی و پیشرفته پینگ پنگ، نشر بامداد کتاب، چاپ پنجم، ۱۳۹۵
- ۳ قاسم‌نژاد، مه‌پری، بازی‌های ورزشی و نقش آن در رشد جسمانی و روانی کودکان، نشر بامداد کتاب، چاپ دوم، ۱۳۹۰
- ۴ ساداتیان، سید اصغر، مهارت زندگی برای نوجوانان، جوانان و بزرگسالان، انتشارات ما و شما، چاپ نهم، ۱۳۹۰
- ۵ پویانفرد، علیرضا، بازی‌های ورزشی در مدارس، اداره کل آموزش و پرورش، ۱۳۶۸
- ۶ لطف‌الله نسبی، جمیل، راهنمای سطح یک مربیگری، انتشارات کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی، چاپ اول، ۱۳۹۱
- ۷ شیری، مهدی، آموزش پیشرفته تنبیس روی میز، انتشارات دفتر تحقیقات و توسعه معاونت تربیت بدنی و سلامت، چاپ اول، ۱۳۸۲
- ۸ عمیدی، امیر، دوره مربیگری درجه دو تنبیس روی میز، اصفهان، ۱۳۷۶
- ۹ اکبری آرمند، علی، تنبیس روی میز ویژه هنرستان‌های تربیت بدنی، دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش فنی و حرفه‌ای و کار و دانش وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۲
- ۱۰ سایت فدراسیون تنبیس روی میز جمهوری اسلامی ایران

ارزشیابی شایستگی تنسیس روی میز

شرح کار: هنرجویان با راکت گیری شیک هند (دست دادن) ضربات فورهند و بکهند را به صورت ساده (بدون پیچ) و به شکل کات، تک و لوب انجام می‌دهند. انواع سرویس و دریافت آن را اجرا می‌نمایند و با رعایت قوانین و مقررات، به صورت انفرادی و دوبل (دو نفره) بازی تنسیس روی میز را انجام می‌دهند. با تکرار تمرینات، تکنیک‌های ذکر شده را همانگ با اجرای حرکات پا نیز انجام می‌دهند.

استاندارد عملکرد: اجرای تکنیک‌های فورهند و بکهند بدون پیچ و همراه با پیچ‌های زیری، پهلوی و رویی به همراه حرکات مختلف پا - اجرای سرویس‌های مختلف و دریافت آن

شاخص‌ها:

ضربه فورهند و بکهند بدون پیچ (садه) و همراه با کات

ضربه تک فورهند و تک بکهند

ضربه لوب فورهند و لوب بکهند

سرویس فورهند و بکهند با پیچ‌های زیر، رو و پهلو

دریافت سرویس به صورت کات و فلیپ

حرکت پا به صورت جهشی و تک‌قدمی

شرایط انجام کار و ابزار و تجهیزات:

شرایط: سالن سرپوشیده و وسایل استاندارد

ابزار و تجهیزات: سالن سرپوشیده با کف‌پوش، میز تنسیس روی میز (از نوع چرخدار و تاشو)، راکت، توب، انواع سبد برای توب‌ها، تور و گیره

معیار شایستگی:

ردیف	مرحله کار	حداقل نمره قبولی از ۳	نمره هنرجو
۱	ضربه فورهند و بکهند بدون پیچ (садه) و همراه با کات	۲	
۲	ضربه تک فورهند و تک بکهند	۱	
۳	ضربه لوب فورهند و لوب بکهند	۱	
۴	سرویس فورهند و بکهند با پیچ‌های زیر، رو و پهلو	۲	
۵	دریافت سرویس به صورت کات و فلیپ	۱	
۶	حرکت پا به صورت جهشی و تک‌قدمی	۱	
شاخص‌های غیرفنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:			
میانگین نمرات			
* حداقل میانگین نمرات هنرجو برای قبولی و کسب شایستگی، ۲ می‌باشد.			