

آتاندا موسی از نیجریه در حال بلوک بک هند

### آموزش فنون دفاعی پیشرفته

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

- ۱- ویژگی‌های اصلی فنون دفاعی را بشناسد و آن‌ها را در اجرای فنون به کار گیرد.
- ۲- انواع فنون پیشرفته‌ی دفاعی را بشناسد و تفاوت‌های آن‌ها را از یکدیگر تشخیص دهد.
- ۳- فن بلوك را بشناسد و انواع آن را به‌طور صحیح اجرا کند.
- ۴- فن دراپ‌شات را با فورهند و بک‌هند به‌طور صحیح اجرا کند.
- ۵- فنون «هافوالی» و «استپ بلوك» را به‌طور صحیح اجرا کند.
- ۶- فن پاس بلند را بشناسد و بتواند با فورهند و بک‌هند اجرا کند.

(با اجرای بلوك کچ) و یا سرعت توپ را کاهش دهید (با اجرای بلوك انعکاسی) و ریتم بازی را تغییر دهید. بنابراین اگر بتوانید اجرای این فن را به خوبی یاد بگیرید در بازی تسلط خوبی بر حریف به‌دست خواهید آورد.

دو روش اصلی برای بلوك کردن ضربه‌ها وجود دارد:  
بلوك انعکاسی و بلوك کچ.

۱- **بلوك انعکاسی (Reflective Block)**: از آنجا که بلوك انعکاسی با فورهند و بک‌هند تفاوت چندانی ندارد و ضمناً به‌طور کلی، در بلوك انعکاسی مرحله‌ی بعد از ضربه وجود ندارد، لذا مراحل مربوط به اجرای بلوك انعکاسی با فورهند و بک‌هند را به‌طور مشترک توضیح می‌دهیم:

**مرحله‌ی قبل از ضربه**: وضعیت ایستادن شما پشت میز باید مشابه ایستادن به هنگام زدن ضربه‌های ساده‌ی فورهند و بک‌هند باشد؛ منتهی کمی تزدیک‌تر به میز بایستید. راکت را، با زاویه‌ی بسته و در حالی که سر آن به طرف بالا و دسته‌ی آن به طرف میز باشد، تزدیک به میز جلوی توپ نگهدارید.

**مرحله‌ی هنگام ضربه**: راکت را در مرحله‌ی قبل از اوج، طوری جلوی توپ نگهدارید که در مسیر اولیه بازگشت شود.

### ویژگی‌های اصلی فنون دفاعی

در تمامی فنون دفاعی (به غیر از پاس بلند)، حرکت دست ضربه زننده، از بالا به پایین و جلوست. هر چه فاصله‌ی بازیکن از میز پیشتر باشد میدان حرکت دست او وسیع‌تر و نیز به همان میزان پیشتر، از بالا به پایین انجام می‌شود. نکته‌ی مهم و اصلی در مراحل قبل از ضربه، هنگام ضربه و بعد از ضربه صحیح باشد. مسلماً نمی‌توان هر ضربه‌ای را از نظر تکنیکی به‌طور کامل و دلخواه انجام داد، زیرا سرعت زیاد توپ حریف و حرکت خود بازیکن باعث می‌شود که او از ضربه‌هایی استفاده کند که از نظر فنی کاملاً ایده‌آل نیستند.

### آموزش بلوك (Blocking)

اولین فن دفاعی پیشرفته که در مقابل ضربه‌های حمله‌ای، بويژه در مقابل توپ، کاربرد زیادی دارد، بلوك است. می‌توان گفت که آسان‌ترین راه برای دریافت توپ، بلوك کردن آن می‌باشد. این فن را هم، مانند سایر فنون، می‌توان با روی راکت و پشت راکت انجام داد. با اجرای این فن، شما می‌توانید به توپ سرعت بدھید

را قبل از اوج، با بلوک انعکاسی برگشت دهید.

**۳— تمرین با یار به طور کنترلی در دو نقطه:** یار مقابل بی دربی و با نیروی متوسط، درایو لوپ از دو نقطه (یکی از گوششی سمت راست و یکی از سمت میز) به ترتیبی فورهند شما می‌زند، شما هم با بلوک کج یک توپ را به وسط میز و توپ بعدی را در گوششی سمت فورهند او برگشت دهید.

**۴— تمرین بلوک فورهند در حرکت:** یار تمرینی ضربه‌های کنترلی را با فورهند، به طور متناوب، به طرف فورهند و بک‌هند شما می‌فرستد و شما آنها را با انجام حرکت پا، فقط با فورهند بلوک کنید.

پس از اینکه تا حدودی در اجرای بلوک با فورهند، آمادگی لازم را به دست آورده باشید، همین تمرینات را با بک‌هند نیز انجام دهید.

### هاف والی (Half Volley)

برخی از بازیکنان، بوسیله بازیکنانی که راکت تخته‌ای دارند، از نوعی بلوک که به آن هاف والی می‌گویند، برای دریافت درایو لوپ‌های حریف، استفاده می‌کنند. نحوه اجرای هاف والی به این صورت است که شما باید همانند بلوک انعکاسی وضعیت بگیرید و در زمان قبل از اوج، ضربه بزنید، اما در لحظه‌ی تماس، راکت را با زاویه‌ی باز (یا تزدیک به عمود) به طرف پایین حرکت دهید. در نتیجه توپ با برگشتی کوتاه و با پیچ زیری دریافت می‌شود.

این فن هم مثل سایر فنون، هم با فورهند و هم با بک‌هند قابل اجراست.

بازیکنانی که شیوه‌ی راکت‌گیری آنها به روش قلمی (پن‌هولدر) است و بوسیله چینی‌ها، از طرف بک‌هند، نوعی بلوک یا پیچ زیری، که شبیه هاف والی است انجام می‌دهند. البته راکت این گونه بازیکنان غالباً دارای ابرنازک و رویه‌ی دون است، که با آن بتوانند حمله‌های با پیچ رویی حریف را تحت کنترل خود درآورند.

هرچه میزان پیچ دویی توپ حریف زیاد باشد، زاویه‌ی راکت شما باید بسته‌تر نگهداشته شود.

همان‌طور که قبلاً گفتیم مرحله‌ی بعد از ضربه در بلوک انعکاسی وجود ندارد، زیرا راکت فقط جلوی توپ نگهداشته می‌شود و توپ توسط نیرویی که حریف به آن وارد کرده برگشت داده می‌شود.

**۲— بلوک کج (Deflective Block):** دو تفاوت عمدۀ بین بلوک انعکاسی و بلوک کج وجود دارد، یکی وضعیت نگهداشتن راکت مقابل توپ، و دیگری حرکت دست بعد از ضربه. در بلوک انعکاسی راکت را طوری جلوی توپ نگهدازید که سر راکت به طرف بالا باشد ولی در بلوک کج سر راکت به پهلو قرار می‌گیرد. در بلوک انعکاسی همان‌طوری که قبلاً گفتیم مرحله‌ی بعد از ضربه وجود ندارد، اما در بلوک کج، دست (راکت) به طرف مسیری که می‌خواهد توپ را برگشت دهد، حرکت می‌کند و به این ترتیب، سرعت پیشتری پیدا می‌کند.

در فراگیری بلوک توصیه می‌شود ابتدا بلوک انعکاسی را مدنظر قرار دهید و پس از این که مهارت کافی در دریافت توپ‌های حمله‌ای حریف با بلوک انعکاسی به دست آورید، آن‌گاه در زمینه‌ی بلوک کج نیز تمرینات یادگیری را شروع نمایید.

### روش‌های تمرینی بلوک

روش تمرینی برای این فن همان تمریناتی است که در بخش تمرینات درایو لوپ گفته شد، زیرا برای یادگیری بلوک لازم است توپی که به طرف شما می‌آید پیچ رویی داشته باشد. در زیر به چند نمونه تمرین اشاره می‌شود:

**۱— تمرین با یار و با توپ زیاد:** یار مقابل، با یک طرف پر از توپ، به طور بی‌دربی، توپ‌ها را روی میز رها می‌کند، وقتی به اوج رسید درایو لوپ با نیروی متوسط در یک نقطه می‌زند، شما هم، توپ‌ها را قبل اوج با بلوک انعکاسی برگشت دهید.

**۲— تمرین با یار به طور کنترلی:** یار مقابل بی‌دربی و با نیروی متوسط، درایو لوپ در یک نقطه می‌زند، شما هم توپ‌ها

استپ بلوك (استپ ريسيو): يك ديجر از انواع فنون دفاعي در مقابل ضربه‌های حمله‌اي است که مراحل و کليات نحوه‌ی اجرای آن مشابه فن بلوك است، اما باید در لحظه‌ی تماس توپ با راکت، راکت را کمي به عقب بکشيد تا از فشار توپ و سرعت برگشت آن کم شود. با انجام اين عمل ريم عادي رفت و برگشت توپ به هم می‌خورد و يك برگشت غيرقابل انتظار به طرف حريف فرستاده می‌شود.

## روش‌های تمريني هاف والي

روش‌های تمريني برای اين فن همانند روش‌های تمريني بخش بلوك است؛ با اين تفاوت که چون اجرای فن هاف والي مشكل تر از بلوك می‌باشد، لذا بهتر است در تمرينات، يار مقابل توپ‌ها را با نيري كمتری، نسبت به توپ‌هایي که برای اجرای بلوك می‌فرستند، برای شما ارسال کند تا فرصت اجرای صحيح و كامل حرکت دست در هاف والي را داشته باشيد.



جيانگ جialiangu قهرمان جهان در حال دراپ شات

است که هم با فورهند و هم با بکهند قابل اجراست. نحوه‌ی اجرای آن شبيه کات توی ميز است و لازم است به توپ بلافصله بعد از برخورد با ميز (قبل از اوچ) و با صفحه‌ی راکت باز و با استفاده از مچ ضربه بزنيد و توپ را کوتاه و پشت تور، روی ميز حريف بفرستيد. شکل (۷-۱) يك دراپ شات وقتی مؤثر و مفید است که اولاً به طور آني و سريع انجام شود و ثانیاً، آن قدر کوتاه باشد که حريف به آن نرسد و حداقل دوبار روی

## آموزش دراپ شات (Drop Shot)

اين فن غالباً در مقابل بازيکنان دفاعي دور از ميز به کار برده می‌شود زيرا توپ‌های کات دور از ميز اولاً داراي پیچ زيری است و ثانیاً وقتی روی ميز حريف فرود می‌آيد، حرکت انتقالی کمي دارد و به خوبی می‌توان روی آن فن دراپ شات را اجرا کرد.

معنی تحت‌اللفظی اين فن «انداختن توپ کوتاه پشت تور»

میز حریف فرود آید.



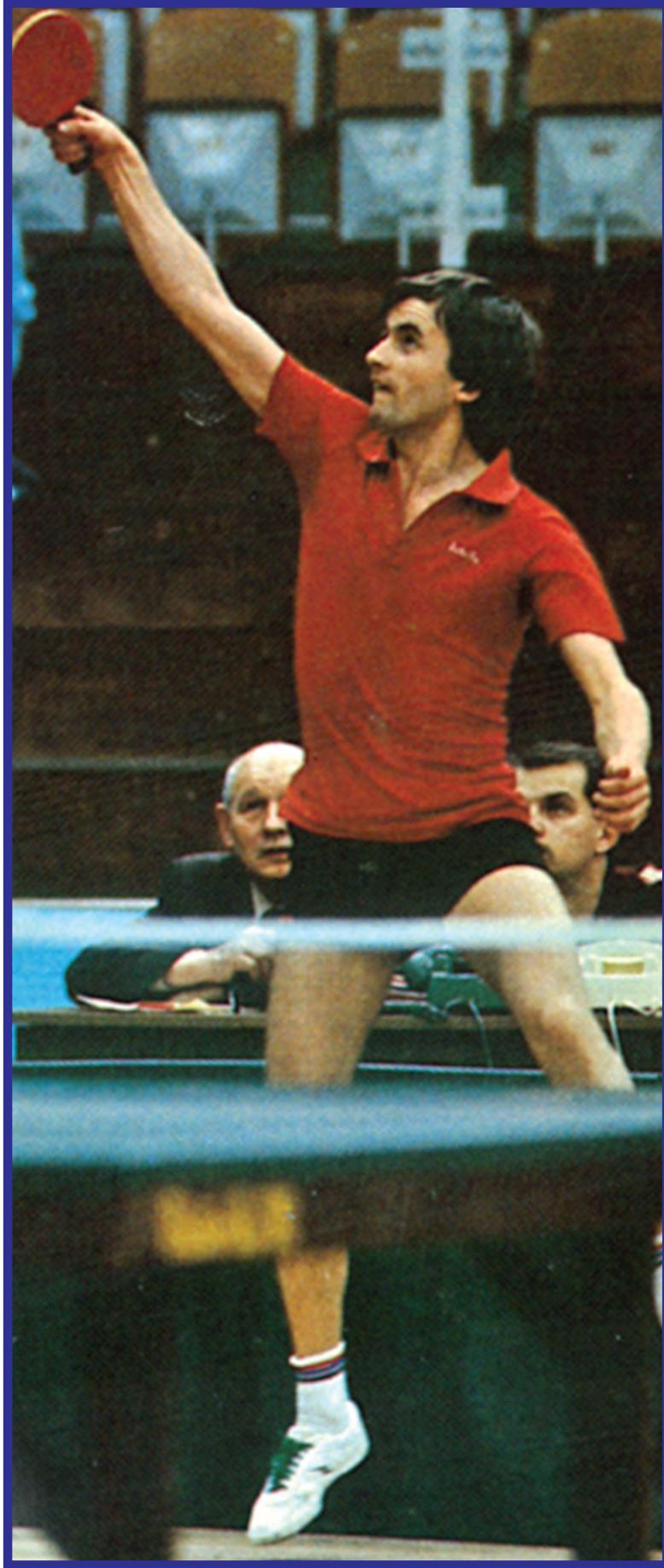
شکل ۱-۷-۱- لی چن شی در حال زدن دراپ شات

دهید. یار سریع به جلو می‌آید و توب را برگشت می‌دهد و شما دوباره با اجرای لوپ و برگشت کات دور از میز حریف مجدداً دراپ شات زده و حرکت را تکرار کنید.

۲- تمرین سرویس کوتاه - دراپ شات: یار مقابل سرویس‌های کوتاه پیچ زیری را بی‌دریبی در ناحیه‌ی فورهند یا بک‌هند شما می‌زند، شما هم، به‌طور ناگهانی و قبل از اوج، توب‌ها را با دراپ شات جواب دهید.

**روش‌های تمرینی دراپ شات**  
مناسب‌ترین روش تمرینی، استفاده از دراپ شات در مقابل کات دور از میز حریف می‌باشد.

۱- تمرین لوپ - دراپ شات: پس از یک سرویس بلند، یک لوپ با نیروی متوسط به ناحیه‌ی فورهند یار مقابل بزنید. یار توب را با کات دور از میز برگشت می‌دهد؛ شما به‌طور ناگهانی و قبل از اوج توب را با یک دراپ شات کوتاه برگشت

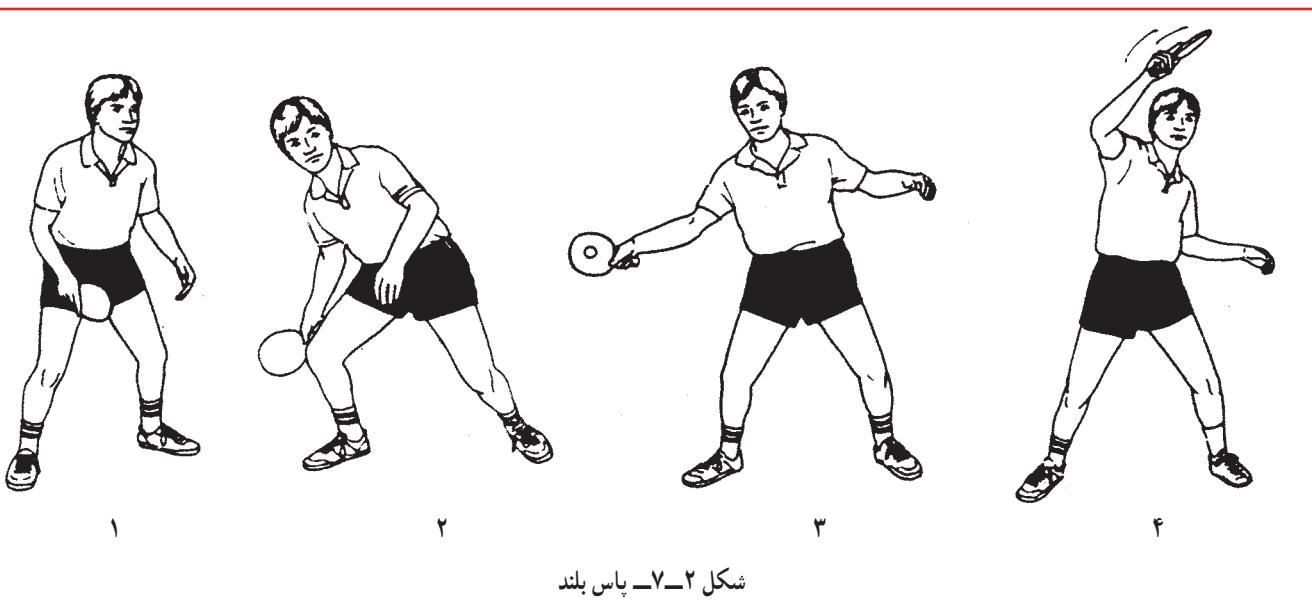


یکی از قهرمانان اروپا در حال زدن ضربه‌ی پاس بلند

## پاس بلند (Lobbiny)

نحوه اجرای، پاس بلند مانند فن های لوب است، ولی برای اجرای بهتر، لازم است در فاصله‌ای حدود ۳ متر از میز بایستید و با خم کردن زانوها و بالاتنه، راکت را با زاویه‌ی باز، وقتی توپ در دومین مرحله‌ی بعد از اوج قرار گرفت، به توپ بکشید. حرکت وسیع دست به طرف بالا و جلو و استفاده از تمام بدن، توپ را با ارتفاع زیاد تر زدیک به خط انتهایی میز حرفی (بهی میز حرفی) فرود می‌آورد. شکل (۷-۲)

پاس بلند تنها فن دفاعی است که حرکت دست در آن از پایین به بالا انجام می‌شود و غالباً با کمی پیچ رویی همراه است\*. با این که کاربرد اصلی این فن در برگشت دادن فن تک است، اماً اغلب بازیکنان وقتی بنناچار، توسط ضربه‌ی حرفی، از میز دور می‌شوند و یا حرفی نسبت به آن‌ها ضعف نشان می‌دهد، از این فن استفاده می‌کنند.



شکل ۷-۲- پاس بلند

وسیع بدن (پایین و بالا بردن بدن) توجه کنید. ضمناً کلیه‌ی تمرین‌ها را ابتدا با فورهند و سپس با بکهند انجام دهید.  
۱- تمرین ضمن رها کردن توپ روی زمین: در فاصله‌ی ۲ تا ۳ متری از میز قرار بگیرید، توپ را از ارتفاع کم روی زمین رها کنید و بعد از بلند شدن، آن را با اجرای پاس بلند، با ارتفاع زیاد از بالای تور، روی میز حرفی بفرستید.

۲- تمرین با یار مقابله با توپ زیاد: یار مقابله تر زدیک میز می‌ایستد و پی درپی توپ‌های داخل ظرف را روی میز رها می‌کند و وقتی توپ‌ها به اوج جهش رسید، با زدن تک فورهند توپ را به طرف شما می‌فرستد شما هم در فاصله‌ی حدوداً ۳ متر

فرود پاس بلند تر زدیک به لبه‌ی میز حرفی، او را مجبور به عقب رفتن از میز می‌کند و تأخیر در ضربه‌ی بعد را موجب می‌شود که این امر به شما فرصت کافی را برای اجرای بهتر پاس بلند بعدی می‌دهد و موجب می‌شود حرفی نتواند با قدرت به توپ ضربه بزند.

## روش‌های تمرینی پاس بلند

چون مهم‌ترین اشتباهی که، اغلب، هنگام اجرای پاس بلند روی می‌دهد، آن است که اعمال حرکتی، بسیار بی تحرک انجام می‌شوند، بنابراین باید هنگام انجام روش‌های تمرینی حتماً به حرکت

\* برخی از بازیکنان حرفه‌ای، توپ‌هایی را که با زاویه‌ی زیاد و دور از میز برای آن‌ها زده می‌شود با پاس بلند با پیچ بهلوی و بعضًا با پیچ زیری برگشت می‌دهند که این کار از نظر روانی روی حرفی تأثیرگذار است و او را مرتکب اشتباه می‌کند.

۴— تمرین با یار، همراه با ضربه‌های تک: یار تمرینی ضربه‌های تک (حمله) می‌زند، شما هم آن‌ها را به صورت پاس بلند برگشت می‌دهید. بعد از آنکه سلط کافی در اجرای صحیح و کامل پاس بلند به دست آورید، بهتر است انتهای میز حریف را جدول‌بندی و آن‌ها را هدف‌گیری کنید و پاس بلندها را با کمی پیچ رویی در مناطق مشخص فرود آورید.

از میز بایستید و با اجرای پاس بلند، توپ‌ها را روی میز یار برگشت دهید.

۳— تمرین با یار، همراه با ضربه‌های کنترلی: یار تمرینی ضربه‌های کنترلی می‌زند و شما آن‌ها را با پاس بلند برگشت می‌دهید. در این تمرین سعی کنید توپ‌های شما با ارتفاع هرچه بیشتر، تزدیک به خط انتهایی میز حریف فرود آید.

## خودآزمایی

- ۱- فنون پیشرفته‌ی دفاعی کدام‌اند و ویژگی مشترک آن‌ها چیست؟
- ۲- خصوصیات بلوک را نام ببرید. روش‌های اصلی برای بلوک کردن ضربه‌ها کدام‌اند؟
- ۳- تفاوت‌های بلوک انعکاسی و بلوک کج را توضیح دهید.
- ۴- ویژگی‌های «هاف والی» و راکت مناسب برای اجرای این فن چیست؟
- ۵- آنچه را در مورد «استپ بلوک یا استپ ریسیو» می‌دانید توضیح دهید.
- ۶- «دراب شات» چگونه اجرا می‌شود و یک «دراب شات» مؤثر کدام است؟
- ۷- نحوه‌ی اجرای «پاس بلند» چگونه است؟
- ۸- ویژگی‌های یک «پاس بلند» خوب چیست؟