



آناندا 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 کج) و یا سرعت توب را کاهش دهید (با اجرای بلوك انعکاسی) و ریتم بازی را تغییر دهید. بنابراین اگر بتوانید اجرای این فن را به‌خوبی یاد بگیرید در بازی تسلط خوبی بر حریف به‌دست خواهید آورد.  
دو روش اصلی برای بلوك کردن ضربه‌ها وجود دارد:  
بلوك انعکاسی و بلوك کج.

**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 نزدیک‌تر به میز بایستید. راکت را، با زاویه‌ی بسته و در حالی که سر آن به طرف بالا و دسته‌ی آن به‌طرف میز باشد، تزدیک به میز جلوی توب نگهدارید.

**مرحله‌ی هنگام ضربه:** راکت را در مرحله‌ی قبل از اوج، طوری جلوی توب 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 بیشتر باشد میدان حرکت دست او وسیع‌تر و نیز به همان میزان بیشتر، از بالا به پایین انجام می‌شود. نکته‌ی مهم و اصلی در مورد کیفیت چنین ضربه‌هایی این است که حرکت دست بازیکن 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 توب 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، بویژه در مقابل توب، کاربرد زیادی دارد، بلوك است. می‌توان گفت که آسان‌ترین راه برای دریافت توب، 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 توب سرعت بدهید

را قبل از اوج، با بلوک انعکاسی برگشت دهید.

### ۳—تمرین با یار به طور کنترلی در دو نقطه: یار مقابل

پی دربی و با نیروی متوسط، درایو لوپ از دو نقطه (یکی از گوشه‌ی سمت راست و یکی از وسط میز) به ناحیه‌ی فورهند شما می‌زند، شما هم با بلوک کج یک توپ را به وسط میز و توپ بعدی را در گوشه‌ی 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 آوردید، همین تمرینات را با بک‌هند نیز انجام دهید.

## هاف والی (Half Volley)

برخی از بازیکنان، بویژه 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 نزدیک 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 بویژه 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.

همان طور که قبل‌اگفتیم 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 عمدی

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 نگهدارید که سر راکت به طرف بالا باشد ولی در بلوک کج سر راکت به پهلو قرار می‌گیرد. در بلوک انعکاسی همان‌طوری که قبل‌اگفتیم مرحله‌ی بعد از ضربه وجود ندارد، اما در بلوک کج، دست (راکت) به طرف مسیری که می‌خواهد توپ را برگشت دهید، حرکت می‌کند و به این ترتیب، سرعت بیشتری پیدا می‌کند.

در فرآگیری بلوک توصیه می‌شود ابتدا بلوک انعکاسی را مدّنظر 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 ظرف

پر از توپ، به طور پی دربی، 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 پی دربی و با

نیروی متوسط، درایو لوپ در یک نقطه می‌زند، شما هم توپ‌ها

## روش‌های تمرینی هاف والی

روش‌های تمرینی برای این فن همانند روش‌های تمرینی بخش بلوك است؛ با این تفاوت که چون اجرای فن هاف والی مشکل‌تر از بلوك می‌باشد، لذا بهتر است در تمرینات، یار مقابل توپ‌ها را با نیروی کمتری، نسبت به توپ‌هایی که برای اجرای بلوك می‌فرستد، برای شما ارسال کند تا فرصت اجرای صحیح و کامل حرکت دست در هاف والی را داشته باشید.

**استپ بلوك (استپ ریسیو):** یکی دیگر از انواع فنون دفاعی در مقابل ضربه‌های حمله‌ای است که مراحل و کلیات نحوه‌ی اجرای آن مشابه فن بلوك است، اماً باید در لحظه‌ی تماس توپ با راکت، راکت را کمی به عقب بکشید تا از فشار توپ و سرعت برگشت آن کم شود. با انجام این عمل ریتم عادی رفت و برگشت توپ بهم می‌خورد و یک برگشت غیرقابل انتظار به طرف حریف فرستاده می‌شود.



جیانگ جیالیانگ قهرمان جهان در حال دراپ شات

است که هم با فورهند و هم با بکهند قابل اجراست. نحوه‌ی اجرای آن شبیه کات توی میز است و لازم است به توپ بلافضلله بعد از برخورد با میز (قبل از اوج) و با صفحه‌ی راکت باز و با استفاده از مچ ضربه بزنید و توپ را کوتاه و پشت تور، روی میز حریف بفرستید. شکل (۷-۱) یک دراپ شات وقتی مؤثر و مفید است که اولاً به طور آنی و سریع انجام شود و ثانیاً، آن قدر کوتاه باشد که حریف به آن نرسد و حداقل دوبار روی

## آموزش دراپ شات (Drop Shot)

این فن غالباً در مقابل بازیکنان دفاعی دور از میز به کار برده می‌شود زیرا توپ‌های کات دور از میز اولاً دارای پیچ زیری است و ثانیاً وقتی روی میز حریف فرود می‌آید، حرکت انتقالی کمی دارد و به خوبی می‌توان روی آن فن دراپ شات را اجرا کرد.

معنی تحت‌اللفظی این فن «انداختن توپ کوتاه پشت تور»

میز حریف فرود آید.



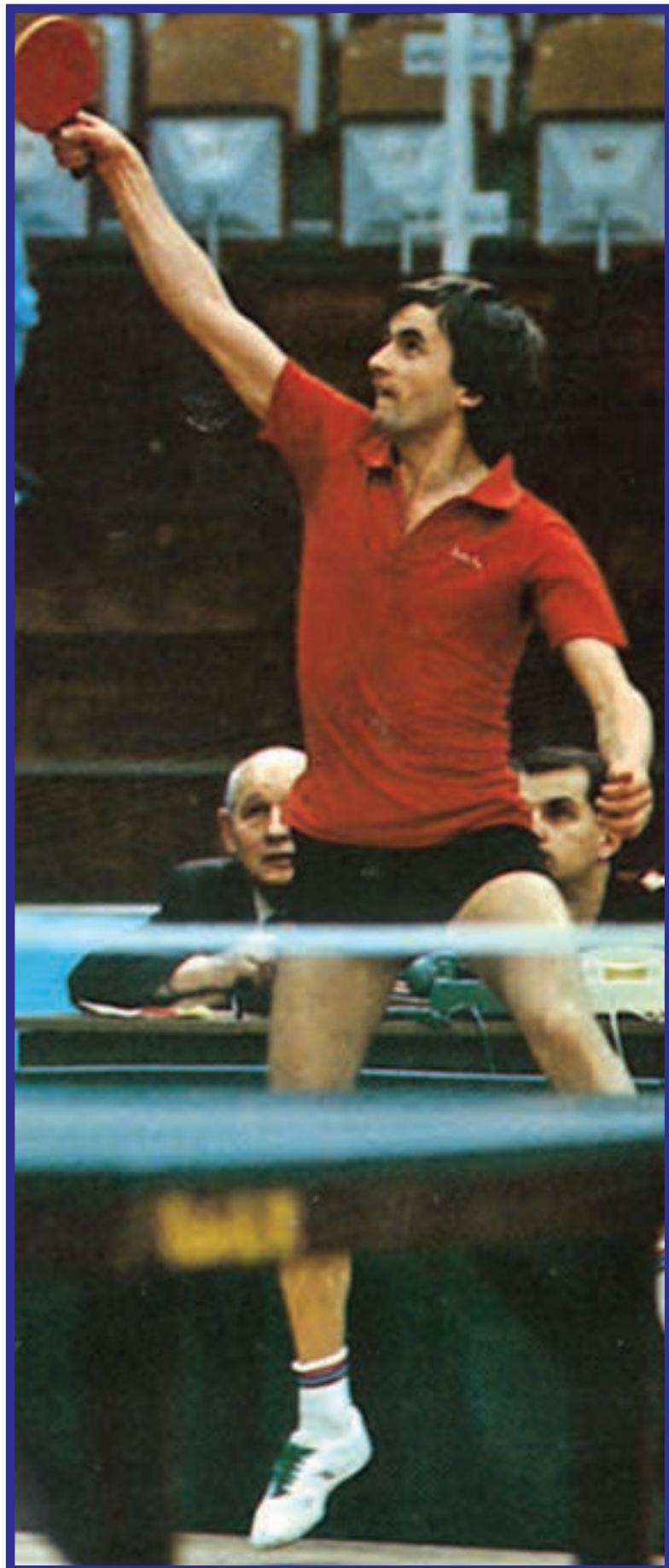
شکل ۱-۷- لی چن شی در حال زدن دراپ شات

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 نمایید.

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

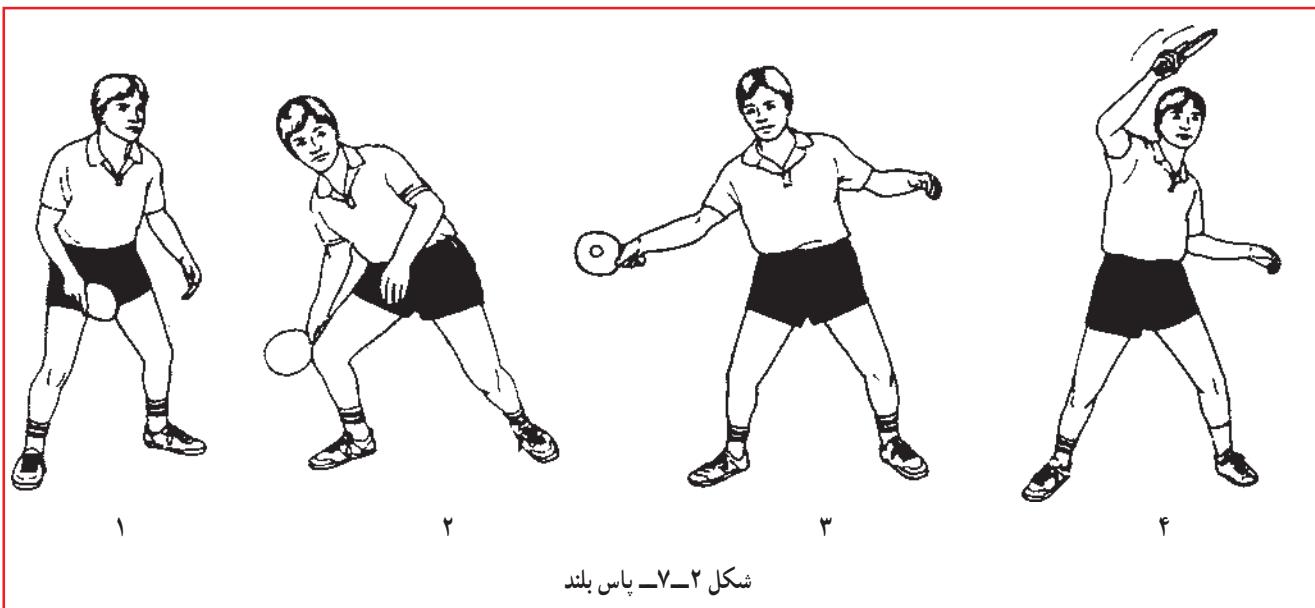


یکی از قهرمانان اروپا در حال زدن ضربه‌ی پاس بلند

## پاس بلند (Lobbiny)

نحوه اجرای، پاس بلند مانند فن های لوب است، ولی برای اجرای بهتر، لازم است در فاصله ای 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 تزدیک به خط انتهایی میز حرف (لبه‌ی میز حرف) 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، اما اغلب بازیکنان وقتی بنناچار، توسط ضربه‌ی حرف، از میز دور می‌شوند و یا حرف نسبت به آن‌ها ضعف نشان می‌دهد، از این فن استفاده می‌کنند.



وسیع بدن (پایین و بالا بدن 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 بلندشدن، آن را با اجرای پاس بلند، با ارتفاع زیاد از بالای تور، روی میز حرف بفرستید.

۲- تمرین با یار مقابل با توپ زیاد: یار مقابل تزدیک میز می‌ایستد و بی‌دریی 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 تزدیک به لبه‌ی میز حرف، 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 حرف نتواند با قدرت به توپ ضربه بزنند.

## روش‌های تمرینی پاس بلند

چون مهم ترین اشتباہی که، اغلب، هنگام اجرای پاس بلند روی می‌دهد، آن است که اعمال حرکتی، بسیار بی‌تحرک 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 پهلوی و بعضًا با پیچ زیری برگشت می‌دهند که این کار از نظر روانی روی حرف تأثیرگذار است و او را مرتکب اشتباہ می‌کند.

**۴—تمرين با يار، همراه با ضربه‌های تک:** يار تمرينی ضربه‌های تک (حمله) می‌زند، شما هم آن‌ها را به صورت پاس بلند برگشت می‌دهيد. بعد از آنکه تسلط 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 بايستید و با اجرای پاس بلند، توب‌ها را روی میز يار برگشت دهيد.

**۳—تمرين با يار، همراه با ضربه‌های كنترلی:** يار تمرينی ضربه‌های كنترلی می‌زند و شما آن‌ها را با پاس بلند برگشت می‌دهيد. در اين تمرين سعى كنيد توب‌های شما با ارتفاع هرچه بيشتر، نزديك به خط انتهای میز حریف فرود آيد.

- 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 رسیو» می‌دانید توضیح دهید.
- ۶- «دراب‌شات» چگونه اجرا می‌شود و یک «دراب‌شات» مؤثر کدام است؟
- ۷- نحوه‌ی اجرای «پاس بلند» چگونه است؟
- ۸- ویژگی‌های یک «پاس بلند» خوب چیست؟