

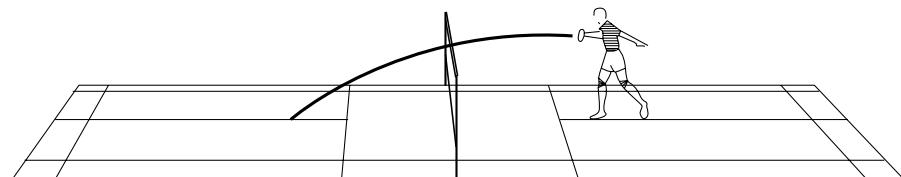
درایو^۱—اسمش^۲ و دفاع

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

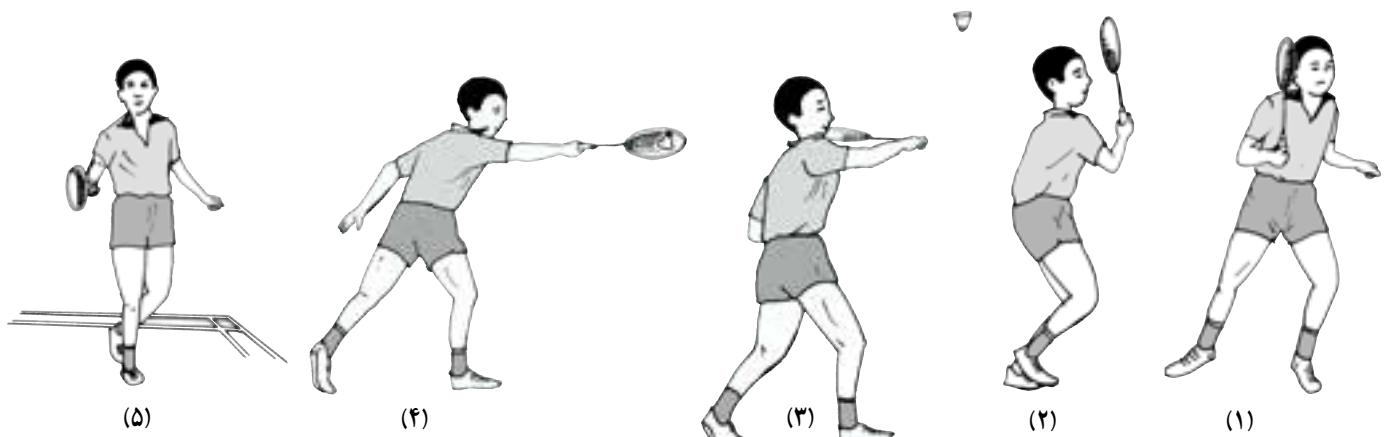
- ۱- ضربه‌ی درایو را تعریف و انواع آن را به‌طور عملی نشان دهد.
- ۲- ضربه‌ی دفاع را تشریح نماید.
- ۳- انواع دفاع را توضیح دهد و اجرا نماید.
- ۴- ضربه‌ی اسمش را تعریف و به‌طور عملی اجرا نماید.

درایو

درایو، ضربه‌ای است که از سمت راست و یا چپ بدن و موازی سطح زمین و هم‌سطح قسمت بالایی تور به‌طور افقی به زمین حریف ارسال می‌گردد (شکل‌های ۱-۸ و ۲-۸ و ۳-۸).



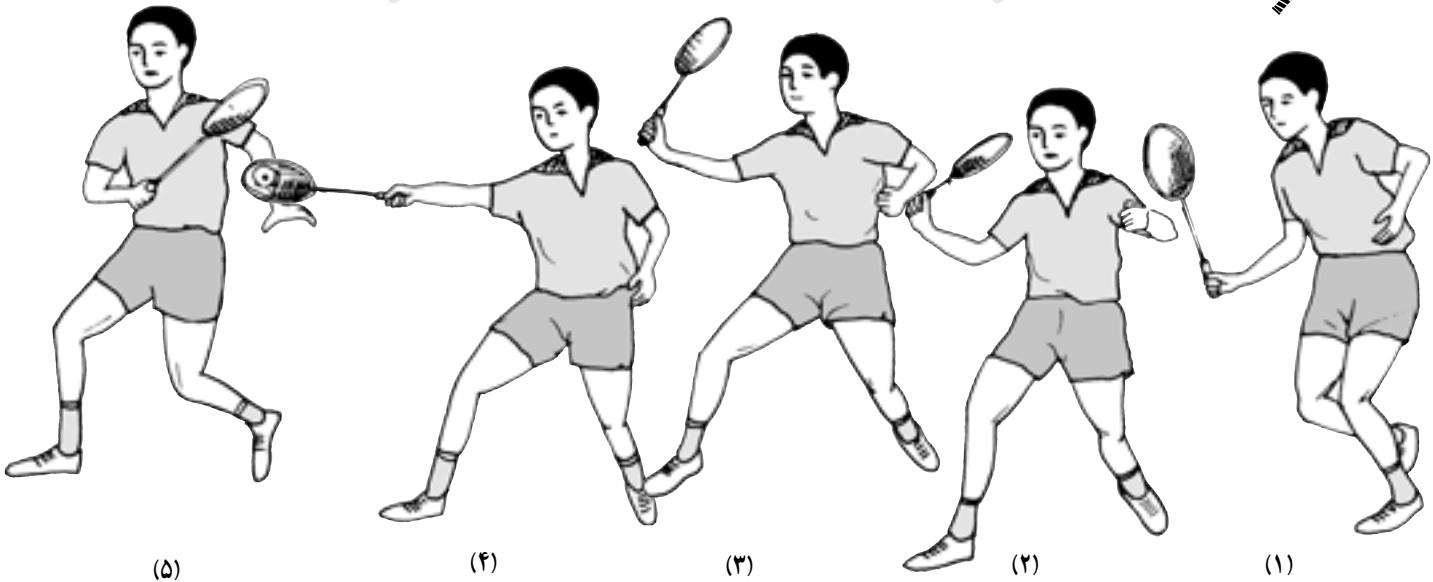
شکل ۱-۸- مسیر پرواز ضربه‌ی درایو



شکل ۲-۸- مراحل درایو بک‌هند

۱- ضربات موازی سطح زمین

۲- Smash آبشار



شکل ۳-۸- مراحل درایو فورهند

برای اجرای هر چه بهتر این تکنیک، ضرورت دارد که حالت اصلی ضربه زدن به طور کامل صورت گیرد. و پس از آن با هماهنگی هر چه تمام تر به شاتل ضربه زده شود.

همچنین لازم است برای رسیدن به هدف فوق، بازیکن با حرکت و کار صحیح پاها به محل ضربه زدن برسد و با حالت درست گرفتن راکت به شاتل ضربه‌ی مناسب را بزند تا شاتل به درستی به هدف مورد نظر اصابت نماید.

پس از رسیدن بازیکن به محل مورد نظر، حالت اصلی ضربه زدن را به شکلی می‌گیرد که وزن بدن در ابتدا روی پای عقب است و با حرکت راکت به سرعت به پای جلو منتقل می‌شود و راکت با دست کشیده از بالاترین و جلوترین نقطه‌ی ممکن شاتل را می‌زند.

انتقال وزن بدن و حالت گردش به جلوی دست به کار می‌کمک خواهد کرد که شاتل به درستی و با سرعت و شدت حداقل به زمین مقابل ارسال شود (شکل ۴-۸).

در یک ضربه‌ی اسمش کامل، شاتل باید به شکل خط مستقیم به سمت زمین مقابل، فرستاده شود و با شدت و حداقل قدرت از روی تور عبور نماید (شکل ۵-۸).

در این حالت صفحه‌ی راکت به صورت افقی با زاویه‌ی تقریباً 90° درجه به شاتل برخورد می‌کند و شاتل به وسط و یا انتهای زمین حریف ارسال می‌شود.

شرط موقوفیت در این ضربه دریافت شاتل از بالا و هم سطح تور است که ممکن است از جلو و یا کنار بدن اجرا گردد. پیشنهادهایی برای اجرای بهتر ضربه‌ی درایو

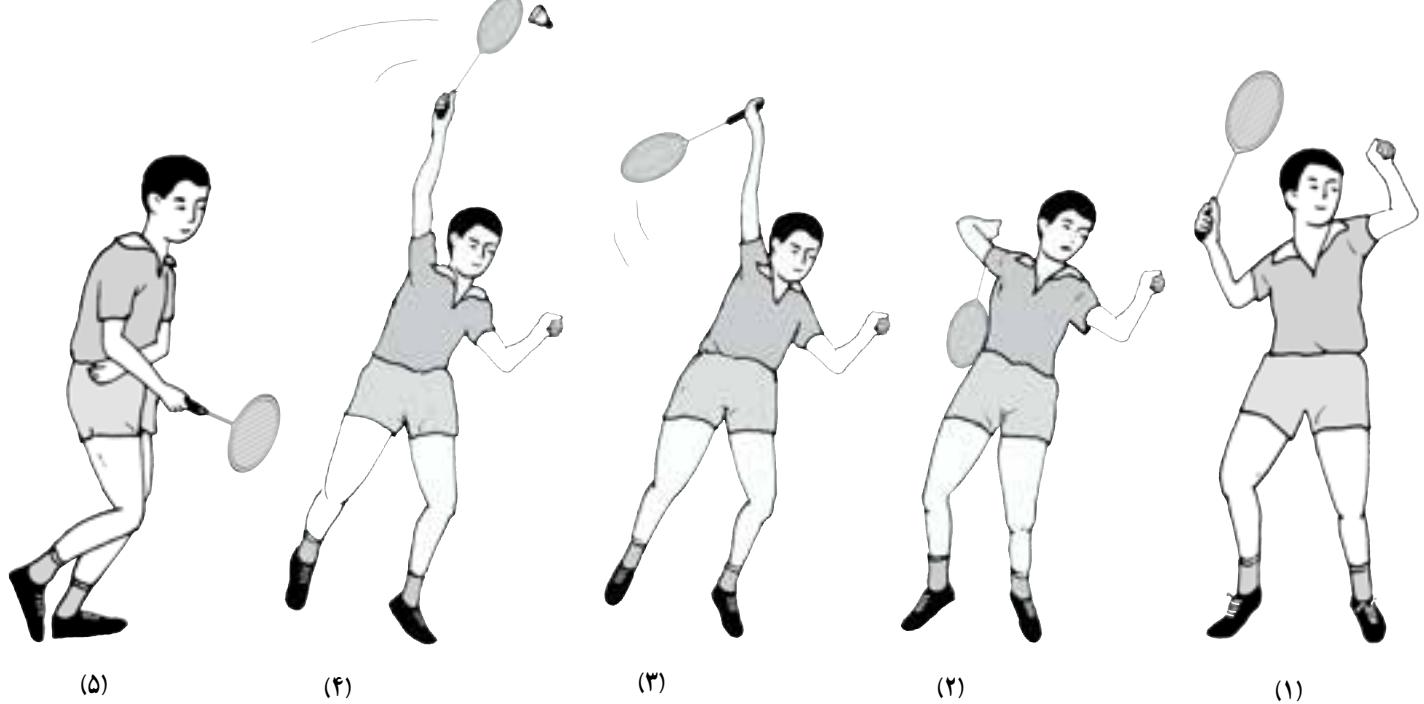
۱- پاها به اندازه‌ی عرض شانه‌ها باز باشد.
۲- پاها کمی خمیده باشد و حرکت بر روی پنجه‌های پا صورت گیرد.

۳- درایو یک نوع ضربه‌ی حمله‌ای محسوب می‌شود و برای اجرای موفق‌تر آن باید شاتل را از جلوتر و بالاتر زد.

۴- با گردش بدن و یا بالاتنه به سمت شاتل (فورهند و بکهند)، اجرای حرکت آسان‌تر می‌گردد و نیروی وارد بر شاتل هم افزایش می‌باید.

اسمش

این ضربه به حداقل قدرت نیاز دارد و بازیکن با شدت بسیار زیادی شاتل را به سمت پایین و هدف مورد نظر در زمین حریف ارسال می‌دارد.



(۵)

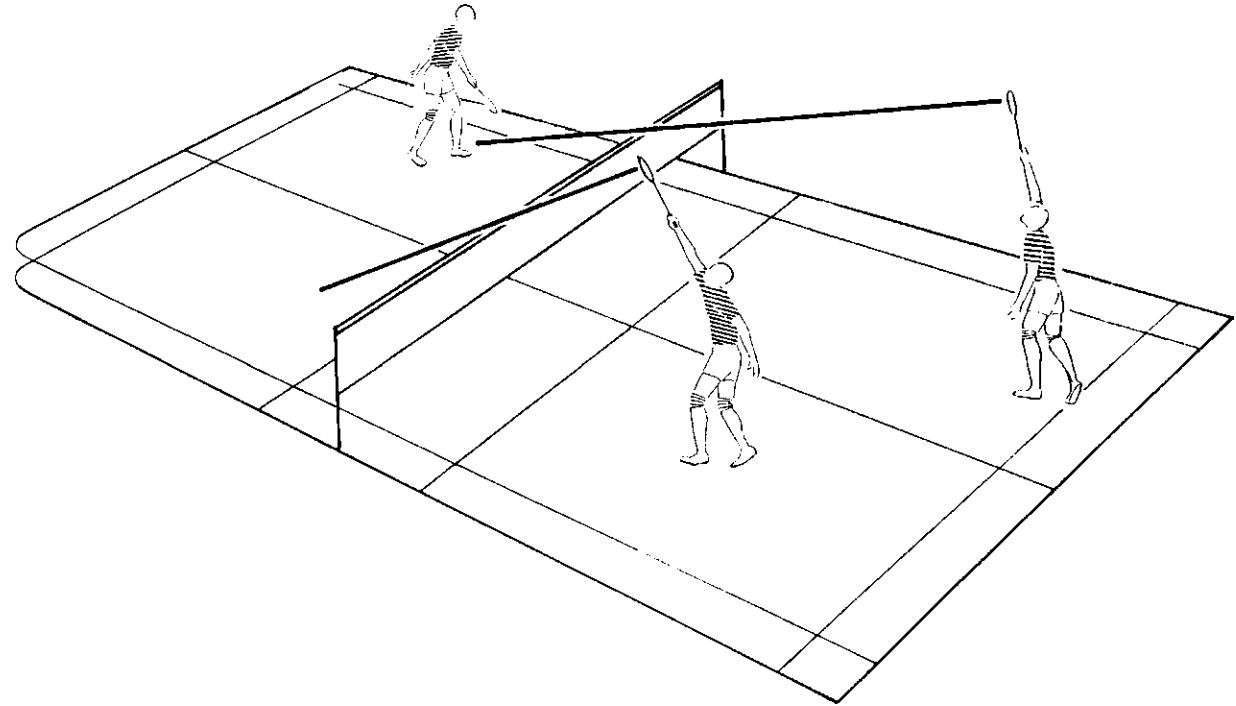
(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

شکل ۸-۴—مراحل مختلف یک ضربه‌ی اسمنش



شکل ۸-۵—مسیر پرواز شاتل در اسمنش



(۲)



(۱)

شکل ۶-۸- حالت بدن و راکت برای اسمش

فواید اسمش صحیح

اگر اسمش از بالاترین و جلوترین نقطه‌ی ممکن زده شود فوایدی دارد که بازیکن زننده از آن بهره‌مند می‌گردد:

۱- بازیکن می‌تواند از زاویه‌ی بازنtri برای ارسال شاتل و هدف‌گیری استفاده نماید.

۲- برای فرستادن شاتل به محل مورد نظر، بازیکن می‌تواند نشانه‌گیری بهتر و متنوع‌تری داشته باشد.

۳- شاتل را می‌تواند به حالت عمودی‌تر به زمین حریف ارسال نماید.

۴- حریف را برای پاسخ دادن چار مشکل بیشتری می‌کند.

پیشنهادهایی برای انجام بهتر اسمش

۱- برای بدست آوردن حداکثر قدرت، دست‌ها، مج، بازو و بایی بازیکن به حالتی قرار بگیرند که بدن او تعادل و توازن کامل داشته باشد.

به عبارت دیگر، از زمانی که راکت به شاتل برخورد می‌کند، شاتل باید مستقیم به طرف پایین و نقطه‌ی مورد نظر در زمین حریف، مسیر خود را طی کند.

اسمش به عنوان یک ضربه‌ی تمام‌کننده‌ی اساسی در بازی بدمنتون مورد توجه است و در یک اسمش کامل و شدید، سرعت شاتل به حدود 30 کیلومتر در ساعت می‌رسد.

اگر اسمش به شکل مؤثر مورد استفاده قرار گیرد و با زوایا و سرآشیبی‌های مختلف زده شود، در طول بازی نگرانی مستمر برای حریف به وجود می‌آورد. علاوه بر آن، توازن و تعادل و اعتماد به نفس حریف را در دفاع، از بین می‌برد.

استفاده‌ی صحیح از اسمش باعث افزایش اثر ضربات دیگر از قبیل دراپ، درایو، تالی و دیگر ضربات فریبنده می‌گردد و حریفان را در یک حالت روانی نامطمئن قرار می‌دهد به طوری که نمی‌توانند تشخیص دهند که آیا ضربه‌ی بعدی یک اسمش شدید و سریع است یا اسمش درایوی شکل و یا ضربه‌ی دیگری است.

أنواع دفاع

دفاع را می‌توان به سه روش انجام داد:

١- دفاع کوتاه: این نوع دفاع بیشتر در بازی‌های یک‌نفره مورد استفاده قرار می‌گیرد و با اجرای آن شاتل به جلوی زمین حریف و نزدیک به تور هدایت می‌شود.

در این حالت به محض نزدیک شدن راکت به شاتل و در لحظه‌ی برخورد به آن، مچ دست و راکت به طرف عقب و پایین گردش می‌کند، و پشت صفحه‌ی راکت با سطح افق تقریباً زاویه‌ی ٤٥ درجه می‌سازد و با این عمل، هم شاتل از تور عبور می‌کند و هم نزدیک‌ترین فاصله را نسبت به تور خواهد داشت (شکل‌های ٧-٨ و ٨-٨).

در این نوع دفاع نیروی قابل ذکری به شاتل وارد نمی‌شود و دست و راکت با صرف کم‌ترین انرژی شاتل را در سطح زانو و یا پایین‌تر از آن دریافت و به محل مورد نظر هدایت می‌نماید. هدف از اجرای دفاع کوتاه، کشاندن حریف به جلوی تور و گرفتن حالت حمله و مرکزیت زمین از اوست.

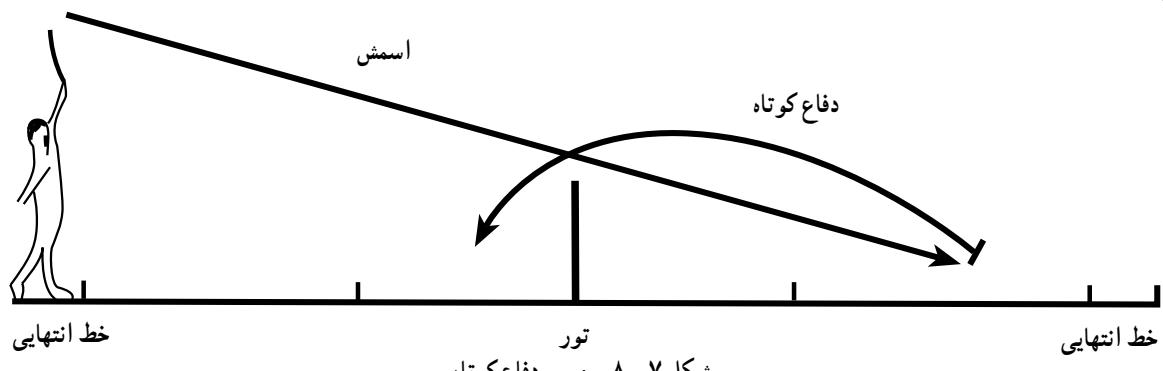
٢- راکت را با حداکثر سرعت ممکن به طرف شاتل حرکت دهد تا در بالاترین و جلوترین نقطه، نسبت به بدن بازیکن، با شاتل برخورد نماید.

٣- هماهنگی کامل پاها، بدن، دست و مچ دست با یکدیگر شدت و سرعت ضربه‌ی اسمش را افزایش می‌دهد.

٤- حالت درست ضربه‌زدن، ضمن زیبایی تکنیک اسمش، موجب افزایش قدرت نیروی واردہ بر شاتل می‌شود (شکل ٨-٦).

دفاع کردن^١

دفاع^٢، واکنشی در مقابل اسمش است و اگر بازیکن بتواند به خوبی آن را اجرا کند، ضمن برکنار ماندن از تزلزل روانی در مقابل حملات حریف، می‌تواند تاکتیک بازی خود را متناسب با شرایط موجود طراحی نماید. بازیکنی که تاکتیک دفاعی را انتخاب می‌کند باید در کلیه‌ی امور دفاعی به ویژه انواع دفاع مهارت کافی داشته باشد. انواع دفاع به دو صورت فورهند و بک‌هند اجرا می‌شود.



شکل ٨-٨ - دفاع کوتاه با فورهند و بک‌هند

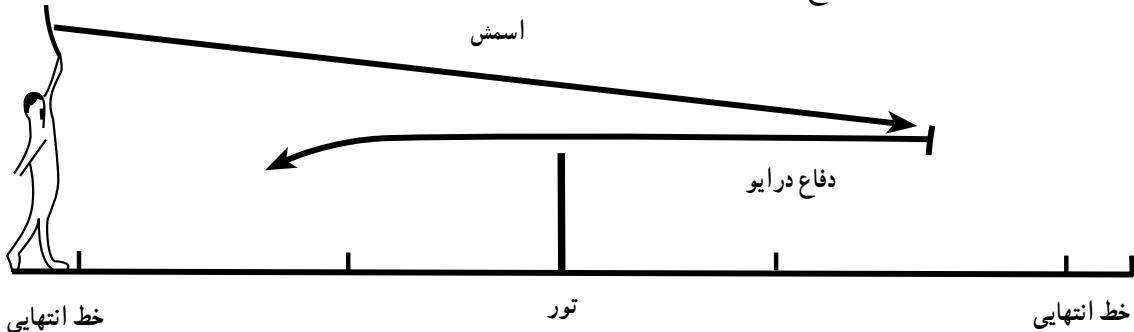
١- To defende

٢- Defense

زده می شود و زاویه‌ی برخورد راکت و شاتل تقریباً 90° درجه است و شاتل به شکل افقی و موازی سطح بالایی تور به زمین حریف پرواز می کند.

۲- دفاع درایو(تیز): این نوع دفاع بیشتر در بازی‌های دو نفره کاربرد دارد و با اجرای آن شاتل به وسط و یا انتهای زمین حریف ارسال می گردد (شکل ۹-۸).

در این حالت شاتل نسبت به دفاع کوتاه از بالاتر و جلوتر



شکل ۹-۸- مسیر پرواز دفاع درایو

هدف از اجرای دفاع درایو، گرفتن حالت حمله از حریف بالای تور به حالت افقی به شاتل برخورد می نماید (شکل ۱۰-۸).

در این ضربه دست و صفحه‌ی راکت از کنار بدن و هم سطح است.



درايو از اطراف سر



فورهند درایو



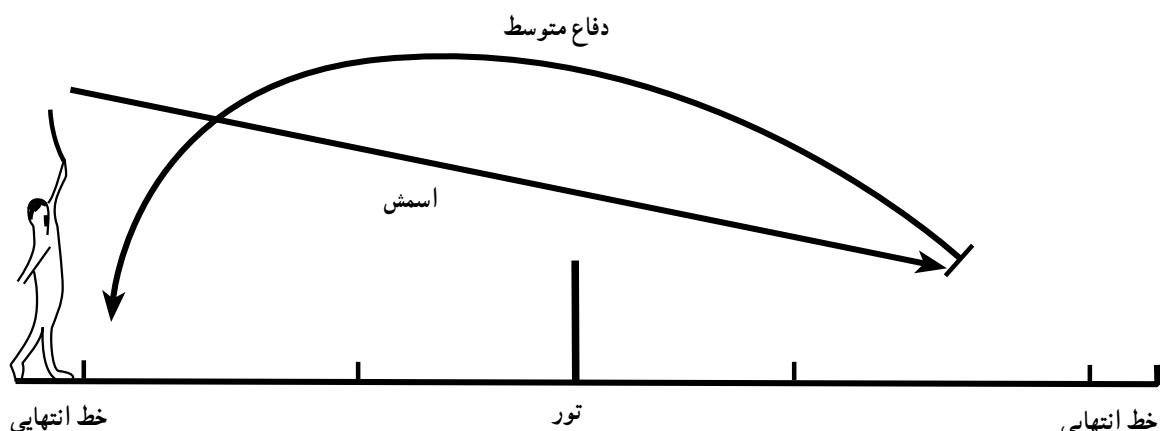
بکهند درایو

شکل ۱۰-۸- دفاع درایو با حالت‌های مختلف

متوسط است یعنی صفحه‌ی راکت بیشتر به کنار شاتل اصابت می‌کند (شکل ۱۱-۸).

هدف از اجرای دفاع متوسط، حرکت دادن حریف به انتهای و یا چپ و راست زمین و نتیجتاً تحت فشار قرار دادن اوست.

۳- دفاع متوسط: این نوع دفاع بیشتر در بازی‌های دو نفره مورد استفاده قرار می‌گیرد و با اجرای آن، شاتل با ارتفاع مناسب از حریف عبور می‌کند و به قسمت‌های انتهایی زمین او ارسال می‌شود. حالت برخورد راکت با شاتل تقریباً مانند سرویس



شکل ۱۱-۸- مسیر پرواز دفاع متوسط

خودآزمایی

۱- «اسمش» را تعریف و حالت‌های آن را نشان دهید.

۲- انواع دفاع را بیان نمایید.

۳- از دفاع کوتاه، درایو و متوسط در چه شرایطی استفاده می‌کنید؟

۴- ضربه‌ی درایو چه نوع ضربه‌ای است و مسیر پرواز شاتل چگونه است؟

۵- چرا در بازی یک نفره از دفاع کوتاه بیشتر استفاده می‌شود؟

ضربهی دراپ^۱ و انواع آن

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

۱- دراپ را تعریف کند.

۲- انواع دراپ و تفاوت‌های بین آن‌ها را بیان نماید.

۳- دراپ آهسته و دراپ تیز را به خوبی به کار ببرد.

۴- موارد استفاده‌ی هرکدام از آن‌ها را بیان کند و به اجرا درآورد.

دراپ

هم یکی از فریب‌دهنده‌ترین ضربات در بازی بدمنیتون، که حریف را از نظر پیش‌بینی دچار اشتباه می‌کند و باعث زحمت فراوان او می‌شود، اما تمام‌کننده‌ی بازی نیست. در این حالت فقط مچ

دست و میزان شلاق آن جهت و سمت شاتل را تعیین می‌کند.
اگر بازیکن ضربات کامل فشاری را با قسمت بالای راکشن و از سطح بالا بزند شاتل مماس با تور عبور می‌کند و به کنار خط هدایت می‌گردد و همین امر باعث تحمیل فشار بیش‌تر به حریف می‌گردد و ابتکار عمل را ازاو می‌گیرد و حریف، کم‌ترین فرصت را برای پاسخ خواهد داشت.

پیش‌نهاهایی برای زدن دراپ

۱- اولین قانون زدن دراپ صحیح، تلاش در رفتن به طرف شاتل و زدن آن از بالاترین و جلوترین نقطه‌ی ممکن است (حدود ۹۰° سانتی‌متر بالای سر).

۲- ضربه‌زدن به شاتل از بالاترین نقطه‌ی حداقل فرصت و امکان را در تصمیم‌گیری می‌دهد، که شاتل چگونه و به چه نقطه‌ای ارسال شود، مستقیم یا کج و یا آهسته یا سریع.

۳- از لحظه‌ای که راکت به شاتل زده می‌شود، شاتل باید

دراپ به معنی انداختن است و به ضربه‌ای گفته می‌شود که به وسیله‌ی آن شاتل از بالا و انتهایاً و سطح زمین به پشت تور و جلوی زمینِ حریف هدایت می‌شود.

حالت رفتن به انتهای زمین و ضربه زدن به شاتل، دقیقاً مانند ضربه‌ی تاس و برخورد راکت و شاتل، از بالاترین و جلوترین نقطه‌ی ممکن می‌باشد و مچ با راکت به سمت پایین به شکلی زده می‌شود که شاتل به طرف پشت تور حریف و هر چه تزدیک‌تر به آن هدایت و ارسال شود.

می‌توان ضربه‌ی جلوی تور^۲ را هم نوعی دراپ قلمداد نمود، که در جای خود به طور کامل توضیح داده می‌شود. دراپ از ظرف‌ترین ضربات بازی بدمنیتون است و بازیکن نیاز به دقت کامل برای اجرای آن دارد تا بتواند شاتل را از تزدیک سطح تور عبور دهد. در غیر این صورت همیشه این خطر وجود دارد که با اندکی اشتباه شاتل به تور اصابت کند و گرفته شود. اگر ضربات بسیار ضعیف باشد این خطر وجود دارد که شاتل از طرفین به خارج برود. یک دراپ خوب باید از تزدیک‌ترین فاصله نسبت به سطح بالایی تور عبور نماید.

یک دراپ می‌تواند یک ضربه‌ی فریب‌آمیز باشد و شاید

به آرامی در جلوی زمین حرف و نزدیک به تور فرود می‌آید.
هرچه شاتل به تور تزدیک‌تر باشد حرف مقابل فشار بیش‌تری را
تحمل می‌کند. با این ضربه حرف به طرف جلو حرکت می‌کند و
مرکزیت زمین از او گرفته می‌شود. شاید بتوان گفت که نیروی
وارده بر شاتل حدود ۵ درصد نیروی یک آبشار^۱ است. از این
دراب بیش‌تر در بازی‌های یک‌نفره استفاده می‌شود و کم‌تر در
بازی‌های دو نفره کاربرد دارد (شکل ۹-۱).

اگر ضربه‌ی دراپ آهسته، به درستی انجام شود و شاتل
حداقل فاصله نسبت به تور را داشته باشد، حرف شما مجبور
است مسافت زیادتر را بدد و از مرکز زمین دورتر گردد و بیش‌تر
خسته شود (شکل ۹-۲).

به سمت پایین پرواز کند و اگر به سمت بالا برود نشان‌دهندهی
زدن ضربه از پایین است.

۴- شبیه حرکت «اسمش» عمل شود اما نیروی وارده بر
شاتل بسیار کم‌تر است و محل فرود شاتل تزدیک تور است.

۵- از شلاق مج^۲ دست به‌طور متناسب استفاده شود و
راکت به‌طرف پایین زاویه داده شود تا شاتل به قسمت جلوی تور
حرف هدایت گردد.

۶- دقت و هوشیاری بازیکن موجب موافقیت ضربه‌ی دراپ
می‌شود.

۷- انتهای حرکت دست و راکت پس از ضربه زدن به
طرف پایین و سمت مخالف آغاز حرکت می‌باشد.

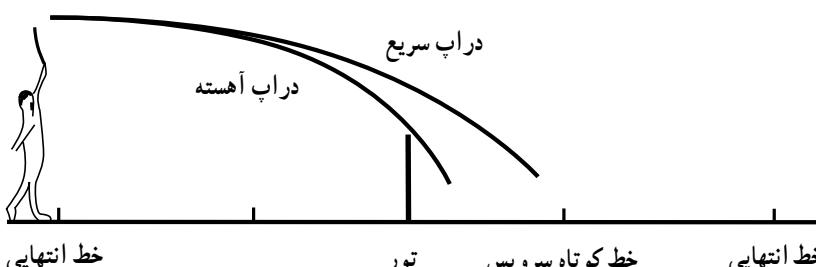
أنواع دراپ

دراپ به دو شکل انجام می‌شود: آهسته^۳ (معمولی) و سریع^۴
(حمله‌ای).

دراپ آهسته (معمولی): از انواع ضرباتی است که شاتل با
کم‌ترین نیرو و سرعت روانه‌ی پشت تور زمین حرف می‌گردد و



شکل ۹-۱- حالت بدن و راکت در دراپ آهسته



شکل ۹-۲- تفاوت مسیر پرواز شاتل
دراپ‌های آهسته و سریع

۱- به حالتی که در آن مج دست از بالا به طرف پایین و متناسب با نوع ضربه‌ی ارسالی زده می‌شود «شلاق مج» می‌گویند. (flick)

۲-Slowdrop

۳-Fastdrop

۴-Smash



سر راکت با حرکت شلاق مچ با سرعت شاتل را به سمت پایین و هدف مورد نظر هدایت می کند (شکل ۹-۳). معمولاً بازیکنان این نوع دراپ را بیشتر با حالت کات^۱ انجام می دهند و انتهای حرکت دست و راکت پس از اجرای عمل به طرف پایین و مخالف آغاز حرکت راکت است.

این نوع دراپ در بازی های یک نفره و دونفره بر حسب نیاز تاکتیکی بازیکن مورد استفاده قرار می گیرد.

یک دراپ سریع باعث می شود که ابتکار عمل از حریف گرفته شود و در گام هایش دچار اشتباه گردد و در ارسال دقیق شاتل ناکام بماند.

دراپ سریع (حمله ای): دراپ سریع، ضربه ای است که شاتل را از انتهای زمین با سرعت بیشتر نسبت به دراپ آهسته روانهی زمین حریف می کند و طبعاً شاتل کمی دورتر از تور و در محدوده خط کوتاه سرویس و یا کمی دورتر از آن فرود می آید. در این حالت نیروی واردہ بر شاتل بیشتر از دراپ آهسته

و کمتر از اسمش است و قصد بازیکن بر هم زدن تعادل حریف و گرفتن ابتکار عمل از اوست. شاید بتوان گفت که نیروی واردہ بر شاتل حدود ۱۵ تا ۲۵ درصد نیروی یک اسمش است و حالت فریب آن نیز بیشتر است.

زاویهی برخورد راکت و شاتل حدود ۴۵ درجه است و



شکل ۳-۹ - حالت بدن و راکت در دراپ سریع

خودآزمایی

- ۱- دراپ را تعریف کنید.
- ۲- تفاوت های بین دو نوع دراپ را توضیح دهید.
- ۳- دراپ سریع را اجرا و ویژگی های آن را ذکر کنید.
- ۴- دراپ آهسته را اجرا و ویژگی های آن را بیان نمایید.

۱- کات (cut) یعنی این که راکت به طور مایل و اُریب به کنار شاتل کشیده شود.