

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

تبیین روی میز (۱)

رشته تربیت بدنی

گروه تحصیلی علوم ورزشی

زمینه خدمات

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۴۴۶۷

۱۳۹۴	اکبری آرمند، علی	۷۹۶
/۳۴۲	تبیین روی میز (۱) / مؤلفان: علی اکبری آرمند، محمد شکیب رهنما. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴	ت ۴۱۴ الف
۱۳۹۴	متون درسی رشته تربیت بدنی گروه تحصیلی علوم ورزشی، زمینه خدمات.	۱۹۱ ص. : مصور. - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۴۴۶۷)
۱۳۹۴	برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا : کمیسیون برنامه‌ریزی و تالیف کتاب‌های درسی رشته تربیت بدنی دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کارداش وزارت آموزش و پرورش.	وزارت آموزش و پرورش. الف. شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران. ب. ایران.
۱۳۹۴	ج. عنوان. د. فروست.	وزارت آموزش و پرورش. دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کارداش.

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز :

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر تألیف کتاب‌های درسی
فنی و حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار(ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب سایت)

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب : تئیس روی میز (۱) - ۴۸۴/۲

مؤلفان : مرحوم علی اکبری آرمند با همکاری محمد شکیب‌رهنما

اعضای کمیسیون تخصصی : محمد خبیری، علی شاه‌محمدی، حمیده نظری تاج‌آبادی، عزت‌الزمان بازیاری،

فریبا حسین‌آبادی و معصومه‌سلطان رضوانفر

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۰۹۶۶-۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار : ۰۹۲۶۶، ۸۸۳۰، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹،

وب‌سایت : www.chap.sch.ir

رسم : هدیه بندار

صفحه‌آرا : صفری عابدی

طرح جلد : علیرضا رضانی کر

ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)

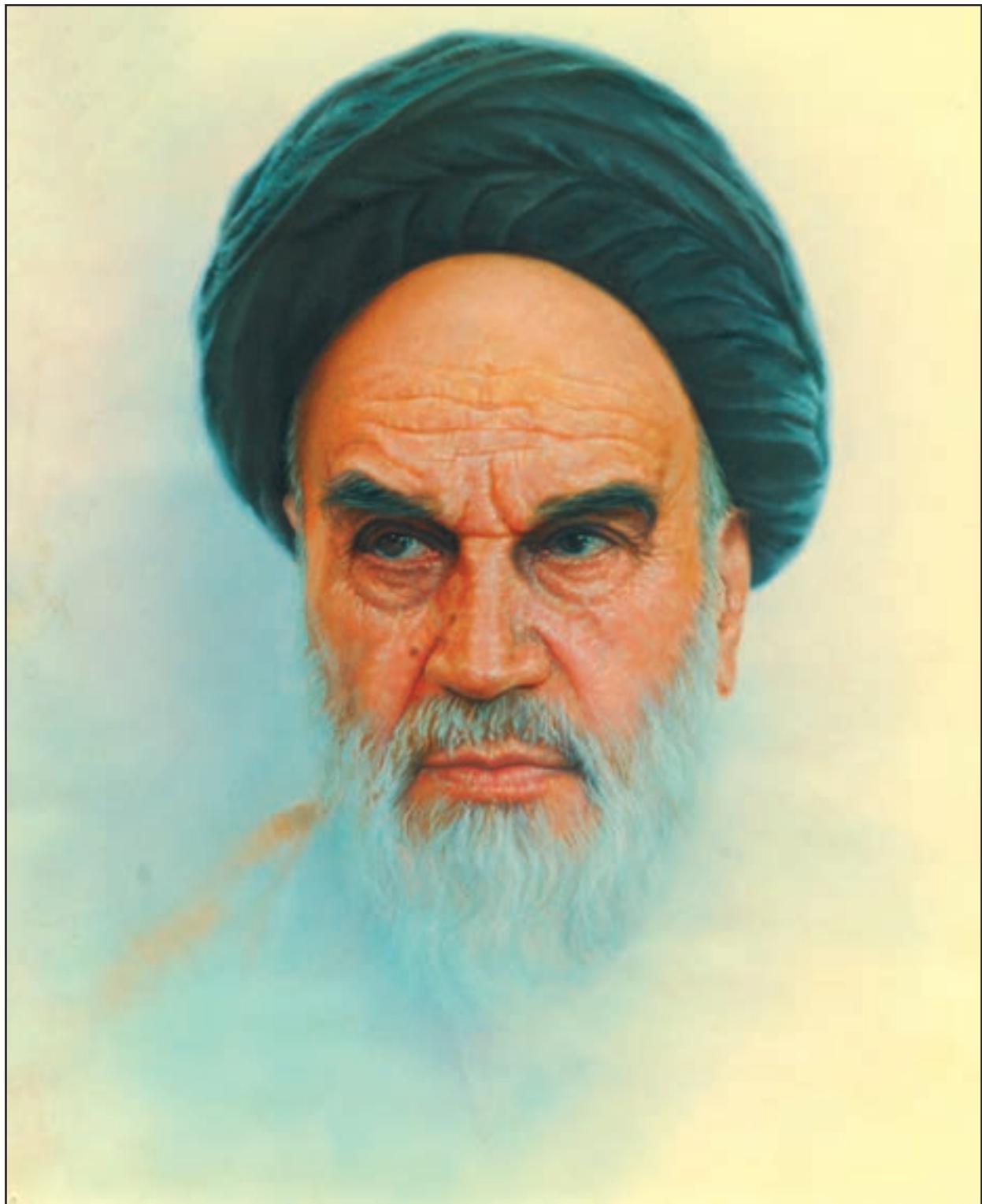
تلفن : ۰۹۱۶-۴۴۹۸۵۱۶، دورنگار : ۰۹۴۹۸۵۱۶، صندوق پستی : ۱۳۹-۳۷۵۱۵

چاپخانه : خجستگان

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ سیزدهم ۱۳۹۴

حق‌چاپ محفوظ است.

شابک X-964-05-1229-X ISBN 964-05-1229-0



ورزش همان طور که بدن را تربیت می کند و سالم می کند عقل را هم سالم می کند.
امام خمینی(ره)

فهرست مطالب

مقدمه

بخش اول – آشنایی با تکنیک‌های پایه و نحوه اجرای آن‌ها

۳	.....	.. فصل اول : تاریخچه تنیس روی میز
۳	.....	آشنایی با تنیس روی میز
۵	.....	تاریخچه تنیس روی میز در جهان
۸	.....	تاریخچه تنیس روی میز در ایران
۹	.....	زمان شروع اجرای تنیس روی میز

۱۳	.....	.. فصل دوم : آشنایی با وسایل و تجهیزات تنیس روی میز
۱۵	.....	خصوصیات راکت
۱۵	.....	چوب راکت
۱۷	.....	ابر یا اسفنج
۱۸	.....	لاستیک
۱۹	.....	لاستیک ضد پیچ
۱۹	.....	راکت ترکیبی
۲۰	.....	نگهداری راکت
۲۱	.....	توب
۲۲	.....	انتخاب توب خوب
۲۲	.....	میز
۲۴	.....	لباس بازیکنان
۲۴	.....	نکات ایمنی
۲۴	.....	قدرت، سرعت، دقّت و چرخش



فصل سوم : راکت‌گیری

۲۹	راکت‌گیری به روش قلمی
۲۹	راکت‌گیری به روش دست دادن
۳۰	بازی‌های مقدماتی
۳۱	حالت آماده
۳۴	مراحل ضربه زدن به توپ
۳۶	نقاط مشخصه توپ
۳۷	زمان ضربه زدن به توپ
۳۷	زوایای راکت
۳۸	



فصل چهارم : آموزش فنون اساسی تنیس روی میز

۴۱	آموزش ضربه فورهند
۴۱	حرکات غلط در ضربه فورهند
۴۳	روش‌های تمرینی ضربه فورهند
۴۳	آموزش ضربه بک‌هند
۴۹	حرکات غلط در ضربه بک‌هند
۴۹	روش‌های تمرینی ضربه بک‌هند
۵۳	تئوری چرخش توپ
۵۳	محورها
۵۶	پیچ (چرخش)
۵۷	۱- پیچ زیری
۵۷	۲- پیچ رویی
۵۷	۳- پیچ پهلوی
۶۱	سرویس
۶۲	انواع سرویس
۶۷	انواع سرویس ترکیبی
۶۸	انواع سرویس از نظر برد (سرعت)
۶۸	سرویس کوتاه
۶۸	سرویس بلند
۶۹	سرویس یو
۶۹	سرویس پرتاپ بلند
۷۲	دربیافت

آموزش کات	۷۶
روش های تمرینی کات	۸۰

 فصل پنجم : روش های تمرینی	۸۴
تمرینات یک بازیکن، یک مری	۱۰۱

بخش دوم : آشنایی با تکنیک ها و تاکتیک های پیشرفته و آموزش آن ها

 فصل ششم : فنون حمله ای پیشرفته تنیس روی میز	۱۰۶
ویژگی های اصلی فنون حمله ای	۱۰۶
آموزش لوپ : های لوپ و درایو لوپ	۱۰۷
آموزش فن ساید اسپین (مطالعه ای آزاد)	۱۱۳
آموزش تک «حمله»	۱۱۴
آموزش ضد حمله	۱۱۵
فلیپ	۱۱۷

 فصل هفتم : آموزش فنون دفاعی پیشرفته	۱۲۰
آموزش بلوک : انعکاسی و کج	۱۲۰
هاف والی	۱۲۱
آموزش دراپ شات	۱۲۲
پاس بلند	۱۲۵

 فصل هشتم : تاکتیک (مطالعه آزاد)	۱۲۸
تاکتیک در مقابل بازیکنان حمله ای	۱۲۹
تاکتیک در مقابل بازیکنان دفاعی	۱۳۳
تاکتیک در مقابل بازیکنان کنترلی	۱۳۶
تاکتیک در مقابل بازیکنانی که راکت ترکیبی دارند	۱۳۷
عناصر محیطی	۱۳۹

 فصل نهم : بازی دو نفره	۱۴۳
سروریس در بازی دو نفره	۱۴۴
تاکتیک بازی دو نفره	۱۴۴

	فصل دهم : حرکات پا
۱۴۸	حرکت تک قدمی کوتاه
۱۴۸	حرکت تک قدمی بلند
۱۴۹	حرکت جهشی
۱۴۹	حرکت ضربدری
	فصل یازدهم : برنامه های تمرینی برای بازیکنان پیشرفته
۱۵۳	تمرینات برای بازیکنان حمله ای
۱۵۳	تمرینات برای بازیکنان دفاعی
۱۶۰	تمرینات تقویت سرویس
۱۶۵	تمرینات مشترک بازیکن و مری
۱۷۲	تمرین با توب زیاد (مطالعه آزاد)
	فصل دوازدهم : آمادگی جسمانی (مطالعه آزاد)
۱۷۵	آمادگی جسمانی عمومی
۱۷۵	آمادگی جسمانی در تنیس روی میز
۱۷۶	تمرینات ایستگاهی
	فصل سیزدهم : انواع و نحوه برگزاری مسابقات
۱۸۰	انواع مسابقات
۱۸۰	نحوه برگزاری مسابقات
	فصل چهاردهم : خلاصه ای از قوانین و مقررات تنیس روی میز
۱۸۵	منابع و مأخذ
۱۹۱	

مقدمه

با رشد و گسترش تربیت بدنی و توجه بیشتر مردم به ورزش، نیاز به چاپ و انتشار مطالب مربوط به رشته‌های مختلف ورزشی به خوبی حس می‌شود. خوشبختانه، امروزه شاهد طبع و نشر کتب مختلف و نسبتاً زیادی در سطح کشور در زمینه مسائل تربیت بدنی و رشته‌های تخصصی ورزشی هستیم.

دو ویژگی عمدی «تحزک» و «جذایت» تئیس روی میز، همچنین «مدرسه‌ای بودن» این ورزش، که تقریباً در اکثر مدارس کشور در مقاطع مختلف تحصیلی، حداقل یک دستگاه میز تئیس روی میز برای فعالیت دانشآموزان، معلمان و مسئولان وجود دارد و نیز این که این بازی، به دلیل کم خطر بودن، نیاز به مرتبی و مراقب ندارد، انتشار کتب متعدد را در این رشته طلب می‌کند. متأسفانه تاکنون کتاب‌های فارسی اندکی در این زمینه منتشر شده و غالباً منابع خارجی، مورد استفاده کارشناسان و علاقه‌مندان این رشته بوده است.

کتاب حاضر که توسط دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش تهیه شده است عمدتاً بر فنون پایه و پیشرفته تئیس روی میز تأکید دارد. مطالب این کتاب حاصل قریب به سه دهه مطالعه، تلاش و تجربه مستمر مؤلف است که به رشته تحریر درآمده است.

مریبان، معلمان و دانشآموزان عزیز که مخاطب اصلی این کتاب اند به خوبی آگاهند که مطالب و موضوعات مربوط به این رشته، از وسعت و گستردگی و در بعضی موارد از پیچیدگی‌های زیادی برخوردار است. هدف این اثر، به هیچ وجه طرح تمام موضوعات و مطالب تخصصی تئیس روی میز نیست، بلکه بیشتر سعی شده است فنون بنیادی و پیشرفته این رشته (همراه با تصاویر قهرمانانی که در جهان حایز مقام بوده یا می‌باشند) آموزش داده شود تا ان شاء الله دانشآموزان، علاقه‌مندان و معلمان عزیز بدون مراجعه یا با حداقل مراجعة به مریبان، کارشناسان و اهل فن بتوانند مطالب آن را به آسانی فرآگیرند و اجراء نمایند. در پایان از پیش کسوتان، صاحب نظران و کارشناسان تئیس روی میز کشور درخواست می‌شود برای رفع اشکالات احتمالی کتاب، از هیچ‌گونه انتقاد؛ هدایت و راهنمایی دریغ نفرمایند.

والسلام — مؤلف

هدف کلی کتاب

آشنایی با تکنیک‌های پایه و پیشرفته و نحوه اجرای آن در تئیس روی میز