

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

توسعه مهارت‌های چابکی – ذهنی

رشتهٔ تربیت بدنی
گروه بهداشت و سلامت
شاخهٔ فنی و حرفه‌ای
پایهٔ دهم دورهٔ دوم متوسطه



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی



توسعه‌مهرات‌های چاکی - ذهنی - ۲۱۰۳۰۲

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کارداش

سیده فریده هادوی، فربنا حسین‌آبادی، حمیده نظری تاج‌آبادی، عزت‌الزمان بازیاری، علی‌شاه‌محمدی،
مصطفومه‌سلطان رضوانفر (اعضای شورای برنامه‌ریزی)

خاطره جماعت، سیدحسین موسوی ندوشن، نادر ولیدی، حمید دامروodi، غلام‌حسین یزدان‌پناه،

مصطفومه‌سلطان رضوانفر (اعضای گروه تألیف) - مصصومه‌سلطان رضوانفر (ویراستار ادبی)

آذربایجان غربی، گیلان، خراسان شمالی، خراسان جنوبی و کرمان، شهرستان‌های تهران و استان فارس
(استان‌های مشارکت‌کننده در فرایند اعتبارسنجی)

اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

جواد صفری (مدیر هنری) - ایمان اوچیان (طراح یونیفورم) - خدیجه محمدی (صفحه‌آرا) - فاطمه

رئیسیان فیروزآباد، آنی باومیان، سید ابوالفضل میرمجدی (تصویرگر و رسام) - سعید سلطانعلیان،
ابوالفضل بهرامی (عکاس)

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

تلفن: ۰۹۱۶۱-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۰۹۲۶۶، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹،

وب سایت: www.irttextbook.ir, www.chap.sch.ir

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

تلفن: ۰۹۱۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۰۹۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵

شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

چاپ اول ۱۳۹۵

نام کتاب:

پدیدآورنده:

مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تألیف:

شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف:

مدیریت آماده‌سازی هنری:

شناسه افزوده آماده‌سازی:

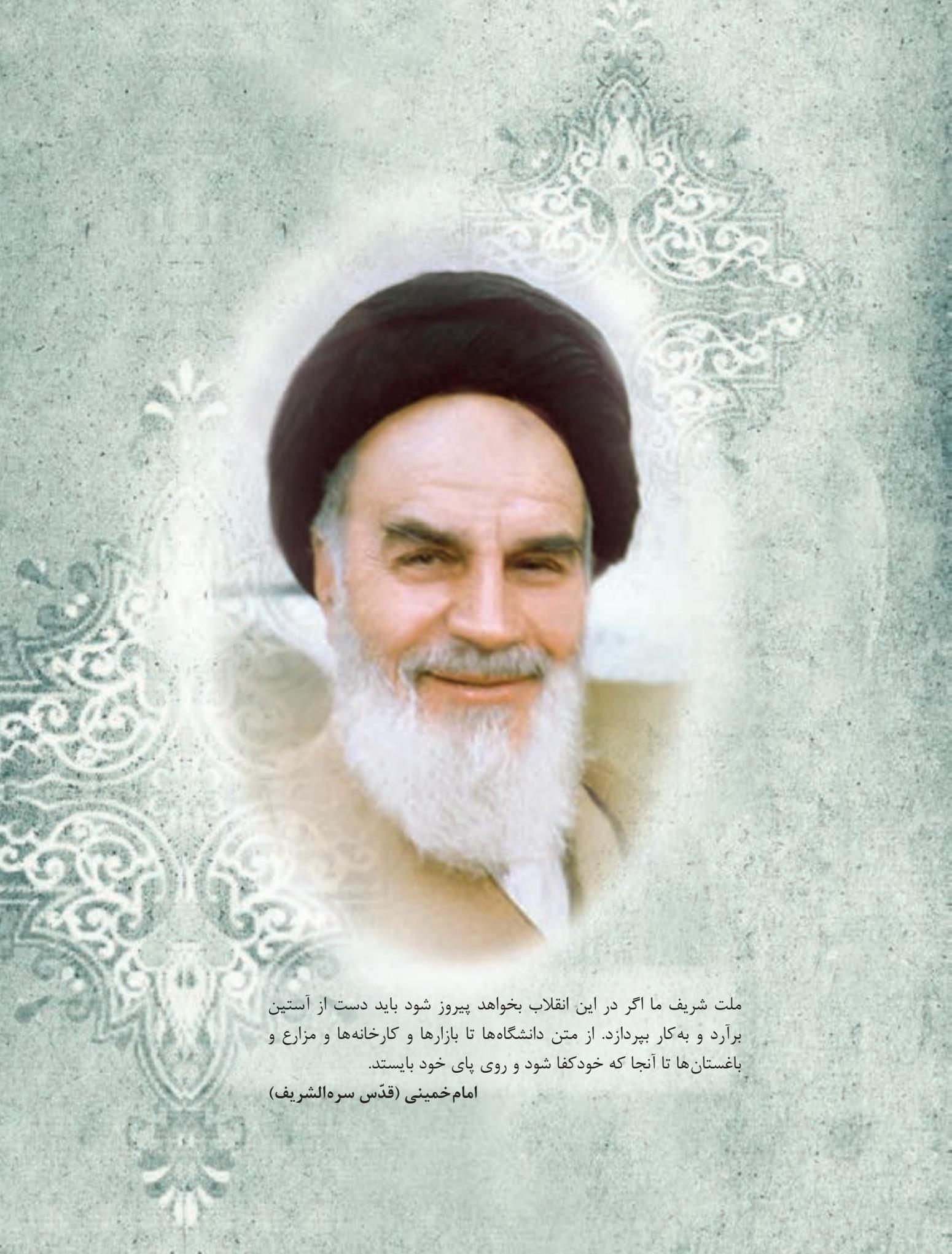
نشانی سازمان:

ناشر:

چاپخانه:

سال انتشار و نوبت چاپ:

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت
آموزش و پرورش است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی و
ارائه در پایگاه‌های مجازی، نمایش، اقتباس، تلحیص، تبدیل، ترجمه، عکس‌برداری، نقاشی،
تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع بدون کسب مجوز ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد
قانونی قرار می‌گیرند.



ملت شریف ما اگر در این انقلاب بخواهد پیروز شود باید دست از آستین
برآرد و به کار بپردازد. از متن دانشگاهها تا بازارها و کارخانهها و مزارع و
باغستانها تا آنجا که خودکفا شود و روی پای خود بایستد.
امام خمینی (قدس سرہالشیریف)

فهرست

فصل ۱: دارت []

۱	.....	ویژگی‌های ورزش دارت
۳	.....	مراحل آموزش پرتاب دارت
۱۲	.....	بیومکانیک پرتاب دارت
۱۹	.....	قواعد پرتاب
۲۲	.....

فصل ۲: اسکیت []

۳۱	.....	استفاده از لوازم ایمنی در اسکیت
۳۳	.....	آماده حرکت شدن
۴۰	.....	شروع حرکت در اسکیت
۴۶	.....	ترمز پاشنه در اسکیت
۴۷	.....	کسب تعادل مجدد در اسکیت
۵۰	.....	زمین خوردن صحیح در اسکیت
۵۲	.....	بلند شدن از روی زمین در اسکیت
۵۹	.....	سرخوردن از عقب در اسکیت
۶۳	.....	عبور از مانع در اسکیت
۶۸	.....	دور زدن در اسکیت یا کراس اور

فصل ۳: شطرنج []

۸۶	.....	صفحه شطرنج
۹۳	.....	حرکت مهره‌ها
۱۰۱	.....	کیش - مات - پات
۱۱۵	.....	مراحل بازی شطرنج

فصل ۴: تنبیس روی میز

۱۳۱	راکت‌گیری و تمرینات مقدماتی
۱۳۳	مراحل ضربه زدن به توپ و ضربه ساده فورهند
۱۴۱	سرمیس ساده فورهند و بکهند
۱۵۲	تک فورهند و بکهند
۱۹۲	لوب فورهند
۱۹۶	لوب بکهند
۲۰۴	

فصل ۵: بدミニتون

۲۱۳	آشنایی با راکت و شاتل
۲۱۵	حالت آماده
۲۱۹	سرمیس و انواع آن
۲۲۵	ضربه تاس(کلیر) و انواع آن
۲۲۷	دفاع و انواع آن
۲۳۲	گروهبندی ضربات
۲۳۹	اصول صحیح استقرار در بازی یک نفره و دو نفره
۲۴۵	اجرای تکنیک‌ها و تاکتیک‌ها در شرایط رقابت
۲۴۸	قوانين و مقررات
۲۴۹	خطاهای زننده سرمیس
۲۵۰	

سخنی با هنرجویان عزیز

شرايط در حال تغيير دنياى کار در مشاغل گوناگون، توسعه فناوريها و تحقق توسعه پايدار، ما را بر آن داشت تا برنامه‌های درسي و محتوای کتاب‌های درسي را در ادامه تغييرات پايه‌های قبلی براساس نياز كشور و مطابق با روبيکرد سند تحول بنديان آموزش و پيورش و برنامه درسي ملي جمهوری اسلامي ايران در نظام جديد آموزشي بازطراحی و تأليف کنيم. مهم‌ترین تغيير در کتاب‌ها، آموزش و ارزشیابي مبتنی بر شايستگي است. شايستگي، توانايي انجام کار واقعی بهطور استاندارد و درست تعريف شده است. توانايي شامل دانش، مهارت و نگرش می‌شود.

در رشته تحصيلي - حرفه‌اي شما، چهار دسته شايستگي در نظر گرفته است:

۱- شايستگي‌های فني برای جذب در بازار کار مانند توانايي به کارگيري قواعد دارت و شطرنج و اسكيت و تنيس روی میز و بدミنتون.

۲- شايستگي‌های غيرفنی برای پيشرفت و موفقیت در آينده مانند نوآوري و مصرف بهینه

۳- شايستگي‌های فناوري اطلاعات و ارتباطات مانند کار با ترم افزارها

۴- شايستگي‌های مربوط به يادگيري مادام‌العمر مانند کسب اطلاعات از منابع ديگر

بر اين اساس دفتر تأليف کتاب‌های درسي فني و حرفه‌اي و کار و دانش مبتنی بر استناد بالادستی و با مشارکت متخصصان برنامه‌ريزي درسي فني و حرفه‌اي و خبرگان دنياى کار مجموعه اسناد برنامه درسي رشته‌های شاخه فني و حرفه‌اي را تدوين نموده‌اند که مرجع اصلی و راهنمای تأليف کتاب‌های درسي هر رشته است.

این کتاب دومين کتاب کارگاهی است که ويزه رشته تربيت بدنی تأليف شده است و شما در طول دو سال تحصيلي پيش رو چهار کتاب کارگاهی و با شايستگي‌های متفاوت را آموزش خواهيد دید. کسب شايستگي‌های اين کتاب برای موفقیت در شغل و حرفه برای آينده بسیار ضروري است. هنرجویان عزیز سعی نمایید؛ تمام شايستگي‌های آموزش داده شده در اين کتاب را کسب و در فرایند ارزشیابي به اثبات رسانيد.

كتاب درسي توسعه مهارت‌های چابکی - ذهنی شامل پنج فصل است و هر فصل دارای يك واحد يادگيري است و هر واحد يادگيري از چند مرحله کاري تشکيل شده است. شما هنرجویان عزیز پس از يادگيري هر فصل می‌توانيد شايستگي‌های مربوط به آن را کسب نمایيد. هنرآموز محترم شما برای هر پومن يك نمره در سامانه ثبت نمرات منظور می‌نماید و نمره قبولی در هر پومن حداقل ۱۲ می‌باشد.

دفتر تأليف کتاب‌های درسي فني و حرفه‌اي و کاردانش

سخنی با هنرآموزان عزیز

در راستای تحقق اهداف سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران و نیازهای متغیر دنیای کار و مشاغل، برنامه درسی رشته تربیت بدنی طراحی و بر اساس آن محتوای آموزشی نیز تألیف گردید. کتاب حاضر از مجموعه کتاب‌های کارگاهی می‌باشد که برای سال دهم تدوین و تألیف گردیده است. این کتاب دارای ۵ فصل است که هر فصل از یک واحد یادگیری تشکیل شده است. همچنین ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از ویژگی‌های این کتاب می‌باشد که در پایان هر فصل شیوه ارزشیابی آن آورده شده است. هنرآموزان گرامی می‌بایست برای هر فصل یک نمره در سامانه ثبت نمرات برای هر هنرجو ثبت کنند. نمره قبولی در هر پودمان حداقل ۱۲ می‌باشد و نمره هر پودمان از دو بخش تشکیل می‌گردد که شامل ارزشیابی پایانی در هر فصل و ارزشیابی مستمر برای هریک از فصل‌ها است. از ویژگی‌های دیگر این کتاب طراحی فعالیت‌های یادگیری ساخت یافته در ارتباط با شایستگی‌های فنی و غیرفنی از جمله مدیریت منابع، اخلاق حرفه‌ای و مباحث زیستمحیطی است. این کتاب جزئی از بسته آموزشی تدارک دیده شده برای هنرجویان است که لازم است از سایر اجزای بسته آموزشی مانند کتاب همراه هنرجو، نرم‌افزار و فیلم آموزشی در فرایند یادگیری استفاده شود. کتاب همراه هنرجو در هنگام یادگیری، ارزشیابی و انجام کار واقعی مورد استفاده قرار می‌گیرد. شما می‌توانید برای آشنایی بیشتر با اجزای بسته یادگیری، روش‌های تدریس کتاب، شیوه ارزشیابی مبتنی بر شایستگی، مشکلات رایج در یادگیری محتوای کتاب، بودجه‌بندی زمانی، نکات آموزشی شایستگی‌های غیرفنی، آموزش ایمنی و بهداشت و دریافت راهنمای و پاسخ فعالیت‌های یادگیری و تمرین‌ها به کتاب راهنمای هنرآموز این درس مراجعه کنید.

کتاب شامل فصل‌های زیر است:

پودمان اول: با عنوان «دارت» که هدف این فصل به کارگیری ویژگی‌ها، تجهیزات، بیومکانیک، مراحل و قواعد پرتاب و روش محاسبه امتیاز بازی دارت توسط هنرجویان است.

پودمان دوم: عنوان «اسکیت» دارد، که هدف این فصل به کارگیری و استفاده از لوازم ایمنی آماده حرکت شدن، آماده حرکت شدن و نحوه ایستادن و انواع لبه‌های چرخ‌ها، شروع حرکت، انواع حرکت، ترمز کردن و تمرینات آن، کسب تعادل، زمین خوردن و بلند شدن از زمین و تمرینات مربوط به آن، سرخوردن، آموزش هفت و هشت و تمرینات آن، عبور از مانع و تمرینات مرتبط می‌باشد.

پودمان سوم: دارای عنوان «شترنج» است. هدف این است که در یک بازی دو نفره شترنج را با رعایت کامل قوانین و مقررات انجام دهن.

پودمان چهارم: «تنیس روی میز» نام دارد. که در آن به کارگیری انواع تکنیک‌های تنیس روی میز و تمرینات مرتبط با آن را به وسیله بازی و فعالیت‌های کلاسی و پژوهشی انجام دهد.

پودمان پنجم: با عنوان «بدمینتون» می‌باشد که انواع تکنیک‌های بدمینتون را با افزایش دانش و مهارت‌های مربوط در نزد هنرجویان است تا بتوانند پس از پایان دوره، تکنیک‌ها و تاکتیک‌های مورد نظر و قوانین بدمینتون را به کار بندند و دانش کسب شده را به درستی به علاقه‌مندان این رشته انتقال دهند.

امید است که با تلاش و کوشش شما همکاران گرامی اهداف پیش‌بینی شده برای این درس محقق گردد.

