

## فهرست

### صفحه

### عنوان

۹ .....	پیشگفتار مؤلفین .....
۱۱ .....	تحویه استفاده از کتاب .....
۱۳ .....	فصل اول: تمرینات کششی .....
۱۴ .....	خم کردن کمکی آرنج .....
۱۴ .....	کشش عضله تراپسیس .....
۱۵ .....	کشش عضله باسپس .....
۱۵ .....	کشش عضلات خم کننده آرنج و شانه .....
۱۶ .....	چرخش به داخل و خارج ساعد با کمک .....
۱۶ .....	کشش عضلات چرخاننده ساعد .....
۱۷ .....	کشش چرخاننده‌های خارجی ساعد .....
۱۷ .....	کشش چرخاننده‌های داخلی ساعد .....
۱۹ .....	کشش اکستانسورهای مج و انگشتان دست .....
۱۹ .....	کشش عضله اکستانسور کارپی رادیالیس .....
۲۰ .....	کشش عضله اکستانسور کارپی اولناریس .....
۲۳ .....	کشش فلکسورهای مج دست و انگشتان .....
۲۳ .....	کشش خم کننده‌های خارجی مج دست .....
۲۴ .....	کشش خم کننده‌های داخلی مج دست .....
۲۴ .....	کشش فلکسورهای دست و انگشتان .....
۲۵ .....	فلکشن و اکستنشن کمکی مج دست و حرکات طرفی مج .....
۲۶ .....	افرایش خم شدن آرنج .....
۲۸ .....	افرایش صاف شدن آرنج .....
۲۸ .....	تیلت داخلی - خارجی استخوان بازو در ناحیه آرنج .....
۲۹ .....	دیستراکشن مفصل آرنج در وضعیت خم شده .....
۲۹ .....	کشش خم کننده‌های طرفی مج دست .....
۳۰ .....	کشش عضله ابداکتور پولیسیس لونگوس .....
۳۰ .....	کشش عضله آپوننس شست .....
۳۱ .....	کشش عضله اداکتور پولیسیس .....

۳۱	حرکات کمکی شست در جهات مختلف
۳۲	کشش لومبریکال‌ها
۳۲	کشش عضلات اینترئوستئوس
۳۳	خم کردن مفصل ابتدایی انگشت
۳۴	باز کردن مفصل ابتدایی انگشت
۳۴	فلکشن و اکستنشن کمکی انگشتان
۳۵	فلکشن و اکستنشن کمکی انگشتان (مفصل انتهایی)
۳۵	فلکشن و اکستنشن کمکی انگشتان (مفصل میانی)
۳۶	اکستنشن کمکی انگشتان
۳۶	کشش نزدیک کننده‌های انگشتان
۳۷	لغزش تاندونهای فلکسوری انگشتان
۳۸	فصل دوم؛ تمرینات فعال
۴۰ الی ۳۹	صف کردن آرنج
۴۲	خم کردن آرنج
۴۲	لغزش دست روی میز
۴۳	چرخش به داخل و خارج ساعد
۴۳	چرخش به داخل و خارج ساعد با توب
۴۴	خم کردن و صاف کردن مج دست با توب
۴۵ الی ۴۴	فلکشن و اکستنشن کمکی مج دست
۴۶	خم کردن طرفی مج دست به داخل و خارج
۴۷	حرکات چرخشی مج دست
۴۷	حرکت چرخشی مج دست با توب
۴۸	الخم کردن طرفی شست
۴۸	الخم کردن طرفی شست
۴۹	چرخش انگشت شست
۵۱ الی ۴۹	فلکشن انگشتان
۵۱	اکستنشن انگشتان
۵۲	جمع کردن ملافه توسط انگشتان دست

۵۲ .....	گرفتن و رها کردن برنج.....
۵۳ .....	دور و نزدیک کردن انگشتان.....
<b>۵۴ .....</b>	<b>فصل سوم: تمرينات مقاومتى.....</b>
۵۶ .....	خم کردن مقاومتى آرنج.....
۵۷ .....	خم کردن آرنج با باند الاستيك .....
۵۷ .....	خم و صاف کردن آرنج با باند الاستيك .....
۵۹ .....	صف کردن مقاومتى آرنج.....
۶۰ .....	چرخش به داخل ساعد با باند الاستيك.....
۶۱ .....	چرخش به خارج ساعد با باند الاستيك.....
۶۱ .....	چرخش به داخل و خارج ساعد.....
۶۲ .....	فلکشن و اکستنشن مج دست .....
۶۲ .....	فلکشن مقاومتى مج دست .....
۶۳ .....	اکستنشن مقاومتى مج دست .....
۶۳ .....	فلکشن و اکستنشن مج دست .....
۶۴ .....	فلکشن و اکستنشن مج دست با باند الاستيك .....
۶۶ .....	فلکشن مج دست با باند الاستيك .....
۶۷ .....	خم کردن طرفی مج دست به خارج با باند الاستيك .....
۶۷ .....	نزدیک کردن انگشت شست .....
۶۸ .....	نزدیک کردن شست به هر انگشت دست.....
۶۸ .....	نزدیک کردن شست به سمت انگشت کوچک .....
۶۹ .....	نزدیک کردن انگشت شست با باند الاستيك .....
۶۹ .....	دور کردن انگشت شست با باند الاستيك .....
۷۰ .....	دور کردن انگشت شست از کف دست .....
۷۰ .....	خم کردن انگشت شست .....
۷۱ .....	اکستنشن انگشت شست با باند الاستيك .....
۷۱ .....	خم کردن انگشت شست .....
۷۲ .....	فلکشن مقاومتى انگشتان.....
۷۲ .....	فلکشن مقاومتى آخرین بند انگشتان.....

فلکشن مفاصل انگشتان به صورت مقاومتی .....	۷۳
فلکشن مفاصل میانی و انتهایی انگشتان .....	۷۳
اکستنشن و فلکشن مقاومتی انگشتان .....	۷۴
اکستنشن هر انگشت به صورت مجرزا با باند الاستیک .....	۷۴
اکستنشن انگشتان .....	۷۵
اکستنشن انگشتان با باند الاستیک .....	۷۵
صف کردن مقاومتی انگشتان از مفاصل قاعده‌ای .....	۷۶
دور کردن مقاومتی دو انگشت مجاور از یکدیگر .....	۷۷
نژدیک کردن مقاومتی انگشتان .....	۷۷
دور کردن مقاومتی انگشتان .....	۷۸
دور کردن انگشتان از یکدیگر .....	۷۸
فسردن سه انگشت به یکدیگر .....	۷۹
 فصل چهارم: تمرینات زنجیره بسته حرکتی .....	۸۰
صف کردن آرنج .....	۸۱
بلند کردن بدن از روی صندلی .....	۸۲
شنا رفتن در حالت ایستاده .....	۸۲
شنا رفتن در حالت چهار دست و پا .....	۸۳
شنا رفتن در حالت خوابیده .....	۸۴
بلند کردن بدن از روی زمین .....	۸۵
بارفیکس .....	۸۵
جدول تجویز ورزشها .....	۸۶
تمرینات کششی .....	۸۶
تمرینات فعال .....	۸۷
تمرینات مقاومتی .....	۸۸
تمرینات زنجیره بسته .....	۸۹
مراجع .....	۹۰