

فهرست مطالب

۶	مقدمه مترجم
۸	مقدمه مولفین
۹	فصل اول: ستون فقرات
۱۰	ستون فقرات گردنی
۲۰	فصل دوم: اندام فوقانی
۲۱	مفصل اسکاپولو تورا سیک
۲۸	شانه (مفصل گلهو هومرال)
۴۶	آرنج (مفاصل هومو اولنار و هومو رادیال)
۵۰	ساعد (مفصل رادیو اولنار)
۵۴	مچ دست (مفاصل رادیو کاپال و بین مچ)
۶۲	انگشتان - انگشتان دوم تا پنجم (مفاصل متاکارپوفالانژیال)
۷۰	انگشتان - انگشتان دوم تا پنجم (مفاصل اینترفالینژیال پروگزیمال)
۷۴	انگشتان - انگشتان دوم تا پنجم (مفاصل اینترفالینژیال دیستال)
۷۹	انگشت شست (مفصل کارپومتاکارپال)
۸۹	انگشت شست (مفصل متاکارپوفالانژیال)
۹۳	انگشت شست (مفصل اینترفالانژیال)
۹۸	فصل سوم:
۹۸	ستون فقرات قفسه سینه و کمر
۹۹	ستون فقرات تورا کولومبار
۱۰۸	فصل چهارم: اندام تحتانی
۱۰۹	مفصل هیپ (لگن)
۱۲۰	زانو (مفصل تیبيو فمورال)
۱۲۵	چرخش تیپیا
۱۲۷	مچ پا
۱۳۱	مفصل ساب تالار (ناحیه پشتی پا)

مفصل ترنسورس تارسال (میدتارسال)	۱۳۵
انگشت شست پا (مفصل متاتارسوفالانژیال)	۱۴۰
انگشت شست پا (مفصل اینترفالانژیال)	۱۴۶
انگشتان دوم تا پنجم پا (مفاصل متاتارسوفالانژیال)	۱۴۹
انگشتان دوم تا پنجم پا (مفاصل اینترفالانژیال پروگزیمال)	۱۵۳
انگشتان دوم تا پنجم پا (مفاصل اینترفالانژیال دیستال)	۱۵۷
فصل پنجم : مفصل تمپرومندیبولار	۱۶۱
مفصل تمپرومندیبولار	۱۶۲
کلید درجه بندی دستی عضلات	۱۶۷
بخش ششم: گردن و اندامهای فوقانی	۱۶۹
گردن	۱۷۰
اسکاپولا	۱۷۷
شانه	۱۹۲
آرنج	۲۱۷
ساعد	۲۲۱
مچ دست	۲۲۶
انگشتان دوم تا پنجم	۲۳۴
شست دست	۲۵۳
بخش هفتم: تنه و اندام تحتانی	۲۷۴
تنه	۲۷۴
هیپ	۲۹۳
زانو	۳۲۱
مچ پا	۳۲۸
انگشت شست پا	۳۴۱
انگشتان دوم تا پنجم	۳۴۷
پیوست A : روش عمومی برای اندازه گیری گونیامتری	۳۵۵
پیوست B : اصطلاحات رایج در گونیومتری	۳۵۶

- پیوست C : مقادیر متوسط دامنه حرکتی طبیعی مفاصل بزرگسالان..... ۳۵۸
- پیوست D : صفر آناتومیک..... ۳۶۲
- پیوست E : الگوهای کپسولی..... ۳۶۴
- پیوست F : روش کلی برای ارزیابی دستی قدرت عضله..... ۳۶۶
- پیوست G : اصطلاحات رایج در ارزیابی دستی قدرت عضله..... ۳۶۷
- پیوست H : عواملی که ممکن است باعث ارزیابی نادرست عضله شوند..... ۳۶۸
- پیوست I : موارد احتیاط / ممنوعیت استفاده برای تست دستی قدرت عضله..... ۳۶۹
- پیوست J: نمونه گونیامترها، اپلیکیشن‌های گوشی هوشمند، و ابزارهای دیگر برای ارزیابی عضله..... ۳۷۰