



طب فیزیکی و توانبخشی

کینزیولوژی

Brunnstrom's clinical kinesiology

مجموعه سوالات آزمون ارتقاء و بورד طب فیزیکی و توانبخشی با پاسخ تشریحی

طب فیزیکی و توانبخشی ۱۱

کتاب آمادگی آزمون ارتقاء و بورد ۹۹

ترجمه و تلخیص:

دکتر سید محمد رسول نظام آبادی

رتبه سوم بورد تخصصی طب فیزیکی و توانبخشی سال ۹۵

دستیار فلوشیپ طب ضایعات نخاعی و ستون فقرات



شماره کتابشناسی : ۶۰۰۴۹۷۵

این اثر تحت حمایت قانون مولفین و مصنفین قرار دارد و هرگونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.

فهرست

۷	فصل یک: مفاهیم پایه در کینزیولوژی: کینماتیک
۱۱	فصل دو: اصول مکانیک: کینتیک
۱۳	فصل سه: سیستم حرکتی: فیزیولوژی عصب و عضله
۱۷	فصل چهار: فعالیت و قدرت عضله
۲۱	فصل پنج: شانه
۴۵	فصل شش: آرنج و ساعد
۵۹	فصل هفت: مچ و دست
۷۷	فصل هشت: سر، گردن و تنه
۹۵	فصل نه: لگن و هیپ
۱۱۹	فصل ده: زانو
۱۴۷	فصل یازده: مچ و پا
۱۵۹	فصل دوازده: ایستادن و راه رفتن
۱۸۱	فصل سیزده: کاربرد کینزیولوژی در فعالیت های روزانه
۱۸۵	فصل چهارده: کاربرد کینزیولوژی در فعالیت های روزانه با اندام فوقانی
۱۸۷	فصل پانزده: ورزش و تفریح