

فهرست مطالب

فصل اول: تاریخچه

مقدمه	۱۱
تاریخچه	۱۳
جمع‌بندی	۲۴

فصل دوم: اصول فیزیکی

فشار و امواج فشاری	۳۱
قدرت و شدت	۳۸
نواحی کانونی و عمق نفوذ	۳۹
انرژی و تکانه	۴۳

فصل سوم: تأثیر امواج ضربه‌ای بر روی بافت‌های بدن

تأثیر امواج ضربه‌ای	۴۹
جمع‌بندی	۵۷

فصل چهارم: اصول کاربردی امواج ضربه‌ای برون‌تن

مقدمه	۶۱
منابع موج ضربه‌ای متمرکز، غیرمتمرکز و مسطح	۶۶
منابع بالستیک	۷۵
درمان با امواج ضربه‌ای برون‌تن	۸۰
کاربرد	۸۱

فصل پنجم: کاربردهای بالینی

تسکین درد	۹۱
التهاب فاشیایی کف پا	۹۳

۹۸.....	خارپاشنه.....
۹۹.....	تاندينوپاتی آشیل.....
۱۰۱.....	تاندينوپاتی شانه.....
۱۰۴.....	اپيکوندیلیت آرنج.....
۱۰۷.....	تاندينوپاتی پاتلا.....
۱۰۹.....	شکستگی های ديرجوش.....
۱۱۶.....	بیماری های عروقی استخوان.....
۱۲۰.....	اسپاستیسیتی.....
۱۲۲.....	ترميم زخم.....
۱۲۶.....	زیبایی.....
۱۳۱.....	سندرم درد مزمن لگن.....
۱۳۴.....	بیماری پیرونی.....
۱۳۵.....	اختلالات نعوظ.....
۱۳۹.....	آکوپانکچر با امواج ضربه‌ای.....
۱۴۰.....	بیماری های قلبی.....
۱۴۶.....	استئوکندروز مفصل ران.....
۱۴۷.....	درد مزمن مفاصل فاست.....
۱۴۸.....	سندرم تونل کارپال (CTS).....
۱۴۹.....	دردهای عضلانی و نقاط ماشه‌ای.....
۱۴۹.....	کاربردهای امواج ضربه‌ای در دامپزشکی.....