

سر فصل	منابع کمکی	منابع اصلی	درس
تعاریف و حرکات ، سینماتیک خطی ، سینماتیک زاویه ای ، سینتیک خطی ، سینتیک زاویه ای ، سیالات ، راه رفتن ، بیومکانیک ساختار های اسکلتی عضلانی (همیل) ، دینامیک معکوس bone on bone (وینتر)	کتاب دکتر اسلامی جزوه دکتر فرحپور	کتاب دکتر قیدی کتاب همیل کتاب وینتر کتاب دکتر سرشین	بیومکانیک
مبانی حرکت شناسی ، کمر بند شانه ، مفصل شانه ، آرنج و ساعد ، مچ و انگشتان دست ، ستون مهره ها و تنه ، ران و کمر بند لگنی ، زانو ، مچ و انگشتان پا	کتاب هزار تست طهماسبی	کتاب دکتر قیدی جزوه دکتر فرحپور	حرکت شناسی
کلیات سنجش و اندازه گیری ، روایی نورم و مقیاس ، نمرات استاندارد و رتبه و نقطه درصدی ، شاخص مرکزی و پراکندگی ، ضریب همبستگی ، مواد قابل اندازه گیری و آزمون ها	کتاب هزار تست عباسی کتاب فریده هادوی کتاب دکتر شیخ کتاب دکتر دلاور	کتاب دکتر حمایت طلب کتاب دکتر شبانی کتاب دکتر همتی نژاد کتاب راهیان ارشد	آمار سنجش و اندازه گیری
آسیب های عمومی ، بیومکانیک آسیب های ورزشی،آزمون ها، آسیب های شانه ، آرنج و ساعد ، مچ و انگشتان دست، ستون فقرات ، ران و لگن،زانو ، ساق پا ، مچ و انگشتان پا	کتاب تست مینونژاد	کتاب دکتر محمد حسینی	آسیب شناسی
مفاهیم پایه ، ناهنجاری اندام فوقانی ، ناهنجاری اندام تحتانی	کتاب دکتر دانشمندی (آوای ظهور) کتاب لطافت کار	کتاب 3 استاد	حرکات اصلاحی
نظریات ، مدیریت و برنامه ریزی ، سازمان های داخلی و بین المللی ، مدیریت امور مالی ، جشن ها و مراسم، جداول مسابقات ورزشی		کتاب راهیان ارشد	مدیریت

گرد آوری : معین کوهستانی