

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تجویز اسپلنت های اندام فوقانی در آسیب اعصاب محیطی

تألیف و گردآوری:

دکتر مریم فرزاد، فاطمه قاسمی فرد، دکتر هوشنگ میرزایی

سرشناسه	: قاسمی فرد، فاطمه، ۱۳۷۳-
عنوان و نام پدیدآور	: تجویز اسپلینت‌های اندام فوقانی در آسیب اعصاب محیطی / تألیف و گردآوری مریم فرزاد، فاطمه قاسمی فرد، هوشنگ میرزایی، ویراستار آتوما فروهی.
مشخصات نشر	: تهران: دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۹۰ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۴۲-۹۴-۵
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: آتل و آتل‌بندی (جراحی)
موضوع	: Splints (Surgery)
موضوع	: ارتوپدی -- ابزار و وسایل
موضوع	: Orthopedic apparatus
شناسه افزوده	: فرزاد، مریم، ۱۳۵۴-
شناسه افزوده	: میرزایی، هوشنگ، ۱۳۴۵-
شناسه افزوده	: فروهی، آتوما، ۱۳۴۶-، ویراستار
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
شناسه افزوده	: University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۷ ق ۲۲/۵۷۷ RDY
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۷/۵۷۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۰۸۱۷



دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

نام کتاب: تجویز اسپلینت‌های اندام فوقانی در آسیب اعصاب محیطی
تألیف و گردآوری: دکتر مریم فرزاد، فاطمه قاسمی فرد، دکتر هوشنگ میرزایی
ویراستار ادبی: آتوما فروهی
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۴۲-۹۴-۵

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

چاپ اول: ۱۳۹۸

چاپ: ارشیا

ناشر: دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

نشانی: اوین، بلوار دانشجو، خیابان کودکان، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

تلفکس: ۲۲۱۸۰۰۸۱

با قدردانی از همکاری

• صفحه‌آرا: گروه گرافیکی ارشیا • طراحی جلد: گروه گرافیکی ارشیا

همه حقوق نشر برای ناشر محفوظ است؛ هرگونه استفاده از متن به هر صورتی در قالب کتابچه، جزوه، تهیه CD آموزشی، تهیه نرم‌افزار، استخراج آزمون، ترجمه به دیگر زبان‌ها و استفاده از مطالب کتاب، اشکال، تصاویر و... بدون اجازه‌ی کتبی از ناشر غیر قانونی است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	فصل اول: مقدمه‌ای بر تجویز اسپیلنت
۸	۱-۱- ارزیابی در تجویز اسپیلنت
۱۱	فصل دوم: اسپیلنت‌های استاتیک و داینامیک
۱۲	۱-۲- اسپیلنت‌های دینامیک
۱۵	۲-۲- قوانین ساخت اسپیلنت دینامیک
۱۶	۳-۲- اسپیلنت‌های گچی
۱۷	۴-۲- ملاحظات و قوانین استفاده از اسپیلنت گچی
۱۸	۵-۲- تجویز اسپیلنت سریالی
۱۹	۶-۲- اسپیلنت گچی حاوی نیروهای کششی و در دو سال
۱۹	۷-۲- برنامه درمانی استفاده از اسپیلنت گچی
۲۰	۸-۲- اسپیلنت گچی پیرامونی در مفاصل اینترفالانگیال
۲۰	۹-۲- تجویز اسپیلنت گچی پیرامونی
۲۳	فصل سوم: قوانین ساخت اسپیلنت در آسیب اعصاب محیطی
۲۴	۱-۳- آسیب اعصاب محیطی
۲۵	۲-۳- سندرم فشردگی عصب
۲۶	۳-۳- سندرم تونلکوبیتال
۲۷	۱-۳-۳- بی حرکتی مفصل آرنج
۲۹	۲-۳-۳- اعمال محدودیت در دامنه حرکتی آرنج
۳۰	۴-۳- سندرم تونلکاریال
۳۲	۱-۴-۳- بی حرکت کردن مچ
۳۴	۲-۴-۳- اعمال محدودیت در دامنه حرکتی مچ
۳۶	۳-۴-۳- درمان اسکار پس از عمل جراحی آزادسازی عصب مدین در سندرم تونلکاریال
۳۸	۵-۳- آسیب‌های تروماتیک دست

فصل چهارم: قوانین ساخت اسپیلنت در آسیب شبکه برکیال	۴۱
۴-۱- انواع اسپیلنت‌ها در آسیب شبکه بازویی	۴۴
۴-۱-۱- اسپیلنت‌های شانه	۴۴
۴-۱-۱-۱- اسپیلنت بی حرکت کننده شانه	۴۴
۴-۱-۱-۲- اعمال محدودیت در دامنه حرکتی شانه	۴۸
۴-۲-۱- اسپیلنت آرنج	۵۰
۴-۲-۱-۱- اسپیلنت بی حرکت کننده آرنج	۵۲
۴-۲- ضایعات عصب راییال	۵۵
۴-۲-۱- اسپیلنت حرکت دهنده میچ و مفصل متاکارپوفالانگیال	۵۸
۴-۲-۲- اسپیلنت حرکت دهنده مفصل متاکارپوفالانگیال	۶۰
۴-۳-۲- اسپیلنت عملکردی خود	۶۱
۴-۳- ضایعات عصب اولنار	۶۳
۴-۳-۱- وضعیت‌دهی حین تحرک مفاصل متاکارپوفالانگیال انگشتان چهارم و پنجم	۶۷
۴-۳-۲- اصلاح حرکت مفاصل بینابینی پروگزیمال انگشتان چهارم و پنجم	۶۹
۴-۴- آسیب عصب مدین	۷۱
۴-۴-۱- وضعیت‌دهی به منظور حرکت مفاصل متاکارپوفالانگیال دوم و سوم و مفصل کارپومتاکارپال شست	۷۳
۴-۴-۲- اصلاح حرکت مفاصل متاکارپوفالانگیال دوم و سوم و مفصل کارپومتاکارپال شست	
(بعد از آسیب عصب مدین)	۷۸
۴-۵- آسیب‌های همراه عصب مدین و اولنار	۷۹
۴-۵-۱- وضعیت‌دهی به منظور حرکت دادن مفاصل متاکارپوفالانگیال دوم تا پنجم و مفصل کارپومتاکارپال شست	۸۰
۴-۵-۲- اصلاح حرکت مفاصل متاکارپوفالانگیال دوم تا پنجم و مفصل کارپومتاکارپال شست	
(بعد از آسیب همراه عصب مدین و اولنار)	۸۱
۴-۶- آسیب ادغامی اعصاب محیطی	۸۲
منابع	۸۳
واژه‌ها	۸۷
پیوست	۹۱