

ارتز و پروتز برای فیزیوتراپیست‌ها

www.ketab.ir

تالیف:

دکتر مریم عباس زاده امیردهی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل

ستاره میراثی

فیزیوتراپیست



۱۴۰۰

سرشناسه	عباس زاده، مریم، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	ارتز و پروتز برای فیزیوتراپیست‌ها/ تألیف مریم عباس زاده امیردهی، ستاره میراثی اسکوتی.
مشخصات نشر	ساری: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، شعبه مازندران، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۲۱۸ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۰-۴۵-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	ارتوپدی -- ابزار و وسایل: Orthopedic apparatus
موضوع	ارزیابی نقص عضو: Orthopedic disability evaluation
موضوع	اندام‌های فوقانی و تحتانی مصنوعی: Artificial limbs
موضوع	پروتزها: Prosthesis
موضوع	ارتوپدی -- بریس‌ها: Orthopedic braces
شناسه افزوده	میراثی اسکوتی، ستاره، ۱۳۷۱ -
شناسه افزوده	سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، شعبه مازندران
شناسه افزوده	Press Organization Jahade Daneshgahi. Mazandaran Branch
رده‌بندی کنگره	۷۵۵RD
رده‌بندی دیویی	۶۱۷
شماره کتاب‌شناسی ملی	۷۵۹۸۱۳۷

ارتز و پروتز برای فیزیوتراپیست‌ها

تألیف:	مریم عباس زاده امیردهی، ستاره میراثی
ناشر:	سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، شعبه مازندران
نوبت چاپ:	اول - فروردین ۱۴۰۰
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۷۰۰.۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۰-۴۵-۰



سازمان انتشارات شعبه مازندران

نشانی: ساری - خیابان امیر مازندرانی - خیابان وصال - جهاد دانشگاهی مازندران صندوق پستی: ۴۸۱۷۵-۱۶۴۷

هو الغزیز الرحیم

سپاس بیکران پروردگار یکتا را که هستی مان بخشید و با علم و دانش آشنا نمود.

با توجه به نیاز دانشجویان فیزیوتراپی جهت یادگیری درس ارتز و پروتز و عدم وجود یک کتاب مرجع برای دانشجویان این رشته بر آن شدم تا این کتاب را به رشته تحریر درآورم. این کتاب که شامل شش بخش و دوازده فصل می باشد، شما را با اصول استفاده و بیومکانیک ارتزها و پروتزهای اندام های فوقانی و تحتانی که همراه با مداخلات فیزیوتراپی مناسب می تواند یک شخص ناتوان و یا یک فرد معلول جسمی را به طرف یک زندگی بهتر سوق دهد، آشنا نمایم. بادم است در جایی خواندم " معلولیت یعنی انعکاسی نو و قدرت خداوندی در مخلوقی به ظاهر ناتوان ولی با قابلیت بی نهایت " و شاید قرار گرفتن ما بعنوان فیزیوتراپیست در کنار این عزیزان یک توفیق الهی باشد تا امید و تلاش را از آنان بیاموزیم، و در یک تعامل دو طرفه بطرف جامعه آرمانی مورد انتظار هر انسان که در آن دردها و آلام انسانی جای خود را به آرامش و شادی می دهد، حرکت نماییم. در خاتمه بر خود لازم میدانم از همکاری بسیار موثر سرکار خانم ستاره میرائی که جزوه تدریس بنده را بصورت مکتوب در اختیار همکلاسی هایشان قرار دادند و در واقع جرقه ای شد تا من به فکر تالیف این کتاب بیفتم و در تدوین این کتاب نیز از همکاری ایشان بهره برده ام تشکر نمایم.

دکتر مریم عباس زاده

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل

زمستان ۱۳۹۹

فهرست

۱۱	بخش اول - مقدمات و تعاریف
۱۳	فصل اول - تکنولوژی ساخت ارتز و پروتز
۲۳	بخش دوم - کفش
۲۵	فصل دوم - آشنایی با بیومکانیک پا و معاینه آن
۴۹	فصل سوم: - کفش مناسب و ویژگی های آن
۵۷	فصل چهارم - تعدیل کننده های کفش
۶۵	فصل پنجم - مشکلات و دفورمیتی های رایج پا و تجویز کفش مناسب
۷۷	بخش سوم - ارتزهای اندام تحتانی
۷۹	فصل ششم - ارتزهای KAFO, KAFO, HKAFO
۱۰۹	فصل هفتم - ارتزهای زانو
۱۱۹	فصل هشتم - ارتزهای هیپ
۱۲۹	بخش چهارم - ارتزهای اندام فوقانی
۱۳۱	فصل نهم - انواع ارتزهای اندام فوقانی
۱۴۵	بخش پنجم - ارتزهای ستون فقرات
۱۴۷	فصل دهم - انواع ارتزهای ستون فقرات
۱۶۳	بخش ششم - پروتزها
۱۶۵	فصل یازدهم - پروتزهای اندام تحتانی
۲۰۵	فصل دوازدهم - پروتزهای اندام فوقانی