

۲۱۸۲۰۷

غضروف مفصلی و استئوآرتریت

www.ketab.ir

مؤلفین:

دکتر پرویز واحدی دکتری علوم تشریح و عضو هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی مراغه

سالار عینی دانشجوی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل دانشکده علوم پزشکی مراغه



انتشارات برای فردا

۶۶۹۵۲۶۴۱-۲

نام کتاب: غضروف مفصلی و استئوآرتریت

تألیف: دکتر پرویز واحدی - سالار عینی

ناشر: برای فردا

نوبت چاپ: اول - بهار ۱۴۰۰

چاپ: طهرانی

صحافی: طهرانی

شمارگان: ۱۰۰

قیمت: ۴۰/۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۵-۱۴۳-۷

نشانی: تهران - میدان انقلاب - خ کارگر جنوبی - خ لبافی‌نژاد شرقی - پلاک ۱۹۷ - واحد ۷ - تلفن: ۶۶۹۵۲۶۴۱-۲

سرشناسه	: واحدی، پرویز، ۱۳۳۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: غضروف مفصلی و استئوآرتریت / مؤلفین پرویز واحدی، سالار عینی.
مشخصات نشر	: تهران : برای فردا، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۹۶ ص.
شابک	: 978-600-155-143-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: استئوآرتریت
موضوع	: Osteoarthritis
موضوع	: غضروف مفصلی
موضوع	: Cartilage, Articular
شناسه افزوده	: عینی، سالار، ۱۳۷۵ -
رده بندی کنگره	: ۹۳۱RC
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۷۲۲۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۵۲۷۱۹۷
وضعیت رکورد	: فیبا

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ می‌باشد. بازنویسی، خلاصه‌برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها یا جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، تألیف، خلاصه، جزوه، تست یا نرم‌فزار بدون اجازه کتبی از ناشر شرعاً حرام بوده منع قانونی دارد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	فصل اول : بافت غضروف
۱۳	غضروف هیالین (Hyaline Cartilage)
۱۴	غضروف الاستیک (Elastic Cartilage)
۱۵	غضروف فیبرو (Fibro Cartilage)
۱۶	منیسک های مفصل زانو (Knee joint Meniscus)
۱۸	انواع منیسک های مفصل زانو
۱۸	منیسک داخلی (Medial meniscus)
۱۹	منیسک خارجی (Lateral meniscus)
۲۱	فصل دوم : ساختار بافت غضروف
۲۱	کندروسیت ها
۲۳	ماتریکس خارج سلولی
۲۳	کلاژن ها
۲۳	رشته های کلاژن
۲۴	سنتز کلاژن
۲۴	مرحله داخل سلولی
۲۵	مرحله خارج سلولی
۲۵	انواع کلاژن
۲۵	دسته اول
۲۵	دسته دوم
۲۶	دسته سوم
۲۶	دسته چهارم
۲۶	رشته های الاستیک
۲۶	رشته های رتیکولر
۲۸	پروتئوگلیکان ها
۲۹	پروتئوگلیکان های کوچک غنی از لوسین
۲۹	آگرکان