

بسم الله الرحمن الرحيم

علوم چایہ

(ارتوبدی)

نویسندگان:

مارک.د. میلر، استفن.آر. تامپسون، جنیفر.آ. هارت

مترجمین (مراہان ارتوبد):

دکتر نصیر نادری - دکتر ذبیح اللہ مسن زادہ

دکتر فرید ستارزادہ - دکتر علی نعمتی

سرشناسه

: میلر، مارک دی، ۱۹۵۷ - م.

.. Miller, Mark D

عنوان و نام پدیدآور

: علوم پایه (ارتوپدی) / نویسندگان [صحیح: ویراستاران] مارک د. میلر، استفن آر. تامپسون، جنتیفر آ. هارت؛ مترجمین نصیر نادری ... [و دیگران].

مشخصات نشر

: تهران: گلیا، ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری

: ۲۴۰ ص: مصور، نمودار.

شابک

: ۹۷۸-۹۶۴-۷۹۳۸-۷۸-۵

وضعیت فهرست نویسی

: فیا

یادداشت

عنوان اصلی: Review of orthopaedics, 6th ed. c2012

یادداشت

: مترجمین نصیر نادری، ذبیح الله حسن زاده، فرید ستار زاده، علی نعمتی.

موضوع

: ارتوپدی -- رئوس مطالب

موضوع

: استخوان ها -- بیماری ها

موضوع

: مفصل ها -- بیماری ها

شناسه افزوده

: تامپسون، استیون آر.

شناسه افزوده

. Thompson, Stephen R :

شناسه افزوده

: هارت، جنتیفر آدل، ۱۹۷۴ - م.

شناسه افزوده

Hart, Jennifer A. (Jennifer Adele) :

شناسه افزوده

: نادری، نصیر، ۱۳۴۱ - مترجم

رده بندی کنگره

: RD۷۱۱/م۹ع۱ ۱۲۹۲ :

رده بندی دیویی

: ۶۱۶/۷ :

شماره کتابشناسی ملی

: ۳۱۹۲۱۹۰ :



علوم پایه (ارتوپدی)

مؤلف : مارک د-میلر ، استفن آر-تامپسون ، جیفر آ. هارت

مترجمین: نصیر نادری - ذبیح الله حسن زاده - فرید ستارزاده - علی نعمتی

ناشر : انتشارات گلیا

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۲

تیراژ : ۵۰۰ جلد

چاپخانه : غزال

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۹۳۸-۷۸-۵

ISBN : 978-964-7938-78-5

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

قیمت : ۲۵۰۰۰ تومان

آدرس: مقابل دانشگاه تهران - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری

پلاک ۱۳۰ - طبقه اول - تلفن: ۶۶۹۵۲۵۶۲ - ۶۶۴۱۰۸۶۰ - دورنگار: ۶۶۴۶۱۳۹۳

«به نام آنکه جان را حکمت آموخت»

همکاران گرانقدر و رزیدنت‌های محترم ارتوپدی

ارتوپدی حاصل یک امتزاج لطیف دانش و هنر است. بهره‌گیری از هندسه، متالوژی، طراحی، بیولوژی، جراحی و پزشکی با سابقه ای چند هزار ساله است. علوم پایه ارتوپدی مشتمل بر: بیولوژی سلولی و مولکولی، بافت‌شناسی، میکروبیولوژی، فیزیک، آناتومی، بیوشیمی، بیوماتریال، بیومکانیک، هندسه، متالوژی و پزشکی است که اغلب در آموزش ارتوپدی جدی گرفته نمی‌شود و کتاب حاضر ترجمه آخرین چاپ (۶) کتاب (Review of orthopaedic) است که با ذوق و عطش آموزش آماده انتشار شده است. امیدوارم مورد استفاده قرار گرفته و از ارائه نقد و نظر دریغ نفرمائید. از حمایت و پشتیبانی شرکت ماهان درمان صدا در نشر کتاب و جدیت انتشارات گلپا و حروف‌چینی آقای صائمی سپاس‌گذاریم.

با احترام

مترجمین

mbs Inc.

Mahan darman sadra Inc.

Importer and distributor of medical equipment



شرکت ماهان درمان صدرا

شماره ثبت: ۳۵۶۱۵۶

نماینده انحصاری محصولات **Dan Med** آلمان در ایران شامل لاین های :

Arthroscopy- Laparoscopy-Instruments

• ارائه کننده خدمات پس از فروش ابزارهای تخصصی جراحی ارتروپدی آرتروسکوپی زانو و شانه در ایران

• عاملیت فروش کمپانی **Orthomed** فرانسه و **bioretec** فنلاند.

• ارائه خدمات فنی و تخصصی در زمینه ترمیم رباط های صلیبی **Extra Articular joint Ligament/ Acl & Pcl** از قبیل **Mcl-Lcl** و ...

• ترمیم در رفتگی و کشکک زانو (**Media Patellofemoral Ligament**)

• ترمیم پارگی رباط های شانه از قبیل **Bankart Lesion** (در رفتگی مکرر شانه) و پارگی عضلات **Cuff** در مفصل شانه (**Rotator Cuff Repair**)

• ارائه خدمات تخصصی - فنی در زمینه انجام عمل های آرتروسکوپی شانه و زانو در سراسر ایران.

تلفن : ۸۸۰۳۴۷۱۱-۸۸۰۳۱۸۸۹

میدان ونک انتهای خیابان خدای خیابان آفتاب- کوچه ماهتاب پلاک ۱۳ - واحد ۱۶

□ فهرست □

فصل اول: بافت استخوان و بیماری‌های آن	۷
فصل دوم: مفاصل (بافت‌های مفصلی و بیماری‌های آن)	۵۹
فصل سوم: بافت عضله _ عصب و بیماری‌های آن	۹۳
فصل چهارم: بیولوژی سلولی در ارتوپدی	۱۱۹
فصل پنجم: عفونت در ارتوپدی	۱۴۱
فصل ششم: مشکلات قبل و بعد از جراحی (آمبولی ریه و آمبولی چربی و ...)	۱۶۱
فصل هفتم: Imaging در ارتوپدی	۱۸۱
فصل هشتم: بیومتریال و بیومکانیک در ارتوپدی	۱۹۵