

سرشناسه
 عنوان و نام پدیدآور
 مشخصات نشر
 مشخصات ظاهری
 شابک
 وضعیت فهرست نویسی
 موضوع
 موضوع
 موضوع
 موضوع
 شناسه افزوده
 شناسه افزوده
 شناسه افزوده
 رده بندی انکره
 رده بندی
 شماره کتابشناسی ملی

: احمدی، کورش، ۱۳۵۷ -
 : میانی آسیب‌های استخوانی و مفصل در بخش اورژانس / مؤلف کورش احمدی، محسن ابراهیمی، علی طاهری‌نیا؛
 ویراستار رامین آذریهرام.
 : تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۲.
 : ۲۰۸ص: مصوب جدول.
 : ۱۱۰۰۰۰هـ.ا-۴۶۵-۹۵۷-۹۵۷-۹۵۷ : 978-964-987-465-4
 : فیا
 : ارتودنسی اورژانس
 : شکستگی استخوان
 : مفصل‌ها - زخم‌ها و آسیب‌ها
 : دستگاه عضلانی اسکلتی - زخم‌ها و آسیب‌ها - تشخیص
 : دستگاه عضلانی اسکلتی - زخم‌ها و آسیب‌ها - درمان
 : ابراهیمی، محسن، ۱۳۵۲ -
 : طاهری‌نیا، علی
 : آذریهرام، رامین، ۱۳۷۷ -
 : ۱۳۹۲ ۲م/الف/۲۷۵۰ RDV۵۰
 : ۶۱۷/۲۷۰۲۶
 : ۲۲۰۹۳۳۵



اندیشه رفیع
 ناشر کتب علوم پزشکی
 www.andisherafi.com

- نمایندگی های فروش:
- بابل کتابفروشی اندیشه
 - مشهد کتابفروشی مجدداش
 - معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی
 - تبریز کتابفروشی شیرنگ
 - کتابفروشی پاپک
 - شیراز کتابفروشی جمالی
 - انتشارات دانشگاه شیراز
 - کرمان کتابفروشی پایپروس
 - ارومیه شاهد و اینترکران
 - اردبیل کتابکده خیام
 - اهواز کتابفروشی رشد
 - خرم آباد کتابفروشی نشر و قلم
 - رامهرمز کتابفروشی بیماری های خاص
 - گرگان کتابفروشی جلالی
 - قم کتابفروشی فاقوس اندیشه
 - بوشهر نمایندگی علمی دانشگاه پزشکی
 - سمنان کتابفروشی اشراق
 - شهرکرد کتابفروشی کلچ
 - قزوین کتابفروشی حکیم
 - کاشان خانه کتاب
 - همدان روز اندیش
 - یاسوج خانه کتاب
 - یزد کتابفروشی آرمان
 - اصفهان کتابفروشی پارسا
 - کتابفروشی مانی
 - ساوه کتابفروشی کوثر
 - ایلام کتابفروشی رشد

نام کتاب	میانی آسیب‌های استخوانی و مفصل در بخش اورژانس
مؤلف	دکتر کورش احمدی - دکتر محسن ابراهیمی - دکتر علی طاهری‌نیا
ویراستار	دکتر رامین آذریهرام
ناشر	انتشارات اندیشه رفیع
صفحه آرای	قلم‌نگار - معماری
نوبت چاپ	اول - ۱۳۹۲
شمارگان	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی	به‌نورپرداز
چاپ	منصور
صحافی	چاوش
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۴۶۵-۹۸۷-۴
قیمت	۱۱۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع
 خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری - مقابل اداره پست -
 ساختمان ۱۳۶ - طبقه دوم
 تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳ - تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

پیشگفتار

با توجه به اهمیت مبحث ترومای اندام و همچنین موارد بسیار زیاد عوارض ناشی از آن که عمدتاً جمعیت جوان و فعال کشور را درگیر می‌کند در تالیف این کتاب سعی شده است تا نحوه صحیح برخورد تشخیصی و درمانی با این بیماران برای کارورزان پزشکی و پزشکان عمومی و همچنین دستیاران رشته‌های مرتبط با مبحث تروما بخصوص دستیاران طب اورژانس از لحظه ورود به بخش اورژانس تا زمان انجام درمان نهایی برای به حداقل رساندن عوارض ناشی از آن به نحو کامل توضیح داده شود تا شاید قدمی در جهت ارتقای مهارت‌های تشخیصی و درمانی در گروه‌های هدف یاد شده برداشته باشیم. البته بدیهی است که در بسیاری از مواقع درمان نهایی و قطعی در بخش اورژانس مقدور نبوده و انتقال بیمار به اتاق عمل ضرورت می‌یابد در پایان ضروری می‌دانم از زحمات و مساعدت معاون محترم پژوهشی و اعضای محترم کمیته تالیف و ترجمه دانشگاه علوم پزشکی البرز و همچنین مدیر محترم انتشارات اندیشه رفیع تشکر نمایم.

دکتر کوروش احمدی

عضو هیات علمی گروه طب اورژانس - دانشگاه علوم پزشکی البرز

تقدیم بہ تنہا معجزہ زندگی

مادر

تقدیم بہ بنیانگذاران طب اورشانس ایران

کہ صبر پیشہ کردند

و تقدیم بہ تمامی دردمندان

کہ از روشنان آموختیم

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول / کلیات آسیب اندام	۱۵
مقدمه	۱۶
انواع شکستگی	۱۷
شکستگی های باتولوژیک	۱۷
شکستگی های فشاری	۱۷
شکستگی سالتز (شکستگی صفحه ای فیزیال)	۱۷
ترمیم شکستگی	۱۸
اورژانس های ارتوپدی	۱۹
شکستگی های باز	۱۹
آمپوتاسیون اندام	۱۹
نیمه دررفتگی و دررفتگی	۱۹
آسیب نوروواسکولار	۲۰
مراقبت های پیش بیمارستانی	۲۰
آتل گیری مقدماتی	۲۰
وسایل آتل گیری قبل از بیمارستان	۲۰
جا اندازی دفورمیتی در محل حادثه	۲۴
ارزیابی در بخش اورژانس و تشخیص های افتراقی	۲۵
شرح حال	۲۵
معاینه بالینی	۲۷
معاینه و محدوده حرکتی	۲۷
لمس	۲۷
ارزیابی عصبی-عروقی	۲۷
بررسی رادیوگرافیک	۲۸
شکستگی های باز در برابر شکستگی های بسته	۲۸
محل شکستگی	۲۸
شکستگی های اختصاصی در اطفال	۲۹
جابجایی و جدا شدگی	۲۹
کوتاه شدگی	۳۰

۳۰	زاویه
۳۰	دفورمیتی چرخشی
۳۱	شکستگی‌های همراه با دررفتگی و نیمه در رفتگی
۳۱	شکستگی سالتز - هریس
۳۳	فصل دوم / آسیب‌های دست و انگشتان
۳۴	مقدمه
۳۴	آناتومی:
۳۸	ویژگی‌های بالینی
۳۸	شرح حال
۳۸	معاینه کلی دست
۳۸	معاینه عصبی
۳۹	ارزیابی عملکرد تاندون ها
۳۹	ارزیابی رادیولوژیک
۴۰	جراحات تاندون
۴۰	تاندون‌های فلکسور
۴۱	تاندون‌های اکستنسور
۴۳	آسیب‌های لیگامانی و دررفتگی:
۴۳	مفصل اینترفالانژیال دیستال
۴۳	مفصل اینترفالانژیال پروگزیمال
۴۴	مفصل متاکارپوفالانژیال
۴۴	مفصل کارپومتاکارپال
۴۴	مفصل اینتر فالانژیال شست
۴۴	مفصل متاکارپوفالانژیال شست
۴۵	مفصل کارپومتاکارپال شست
۴۵	شکستگی‌ها
۴۵	بند انگشت دیستال
۴۵	بند انگشت پروگزیمال و میانی
۴۶	شکستگی‌های متاکارپ دوم تا پنجم
۴۶	شکستگی‌های سرمتاکارپ
۴۶	شکستگی‌های گردن متاکارپ
۴۷	شکستگی قاعده متاکارپ
۴۷	شکستگی متاکارپ شست
۴۷	شکستگی‌های خارج مفصلی
۴۷	شکستگی‌های داخل مفصلی

۴۹	فصل سوم / آسیب‌های مچ دست
۵۰	مقدمه:
۵۰	آناتومی
۵۱	ویژگی های بالینی
۵۳	رادیولوژی
۵۶	صدمات لیگامانی
۵۸	ناپایداری لیگامان تریکولونیت
۵۸	دررفتگی لونیت و پری لونیت
۶۱	شکستگی استخوان های مچ دست
۶۱	شکستگی استخوان اسکافوئید
۶۲	شکستگی استخوان تریکروم
۶۳	شکستگی استخوان لونیت
۶۳	شکستگی استخوان تراپزیوم
۶۳	شکستگی استخوان پیزیفورم
۶۴	شکستگی استخوان هامیت
۶۴	شکستگی استخوان کاپیتیت
۶۴	شکستگی استخوان تراپزوئید
۶۵	شکستگی دیستال رادیوس و اولنار
۶۶	شکستگی کالیس
۶۷	شکستگی اسمیت
۶۸	شکستگی بارتون
۶۹	شکستگی زائده استیلوئید استخوان رادیوس
۷۰	آسیب مفصل رادیو اولنار تحتانی
۷۱	فصل چهارم / آسیب‌های آرنج و ساعد
۷۲	آرنج
۷۲	آناتومی و اصول ارزیابی
۷۳	آسیب‌های بافت نرم
۷۳	پارگی عضله ی بایسپس
۷۴	پارگی عضله ی تریسپس
۷۵	اپی کندیلیت خارجی
۷۵	اپی کندیلیت داخلی
۷۵	دررفتگی های آرنج
۷۷	شکستگی های آرنج

۷۸	شکستگی های دیستال هومروس:
۷۸	شکستگی های سوپراکندیلار
۷۹	نوع اکستانسیون در شکستگی های سوپراکندیلار
۸۰	نوع فلکسیون در شکستگی های سوپراکندیلار
۸۰	عوارض شکستگی سوپراکندیلار (جدول ۴-۲)
۸۱	شکستگی های اینتر کندیلار
۸۱	شکستگی های اپی کندیل
۸۲	شکستگی های کندیل
۸۲	شکستگی های سطح مفصلی
۸۲	شکستگی های تروکلنا
۸۳	شکستگی های کیسوم
۸۳	شکستگی های پروگزیمال اولنا
۸۳	شکستگی های کورونوئید
۸۳	شکستگی های اوله کرانوم
۸۴	شکستگی های سر رادیال
۸۵	ساعد
۸۵	اناتومی
۸۵	شکستگی های همزمان اولنا و رادیوس (شکل ۲-۱)
۸۷	شکستگی های اولنا (شکل ۴-۱۲)
۸۷	شکستگی ایزوله اولنا (شکستگی Nightstick)
۸۸	شکستگی موتازیا
۹۰	شکستگی های رادیوس
۹۰	شکستگی های ۳/۲ پروگزیمال رادیوس
۹۰	شکستگی -دررفتگی گالزی
۹۳	فصل پنجم/ آسیب های کمر بند شانه ای و بازو
۹۴	مفصل استرنو کلاویکولار
۹۵	دررفتگی های قدامی استرنو کلاویکولار
۹۶	دررفتگی های خلفی مفصل استرنو کلاویکولار
۹۶	دررفتگی مفصل استرنو کلاویکولار در کودکان
۹۶	شکستگی های کلاویکل
۹۷	اسکاپولا
۹۷	شکستگی های اسکاپولا
۹۹	گسستگی ناحیه اسکاپولوتوراسیک
۹۹	آسیب های مفصل آکرومیو کلاویکولار

۱۰۲.....	دررفتگی‌های مفصل گله‌ه‌ومرال
۱۰۲.....	دررفتگی‌های قدامی گله‌ه‌ومرال
۱۰۳.....	رادیوگرافی
۱۰۴.....	روش‌های جان‌دازی
۱۰۴.....	روش کشش - کشش متقابل
۱۰۵.....	روش Stimson
۱۰۵.....	تکنیک Milch
۱۰۵.....	روش دستکاری اسکاپولا
۱۰۶.....	روش چرخش خارجی
۱۰۷.....	دررفتگی‌های خلفی مفصل گله‌ه‌ومرال
۱۰۸.....	دررفتگی‌های تحتانی مفصل شانه (Luxatio Erecta)
۱۱۰.....	شکستگی‌های قسمت فوقانی هومروس
۱۱۱.....	تنه هومروس
۱۱۳.....	آسیب‌های شبکه بازویی
۱۱۵.....	فصل ششم/آسیب‌های لگن
۱۱۶.....	اپیدمیولوژی
۱۱۶.....	آناتومی و بیومکانیک
۱۱۸.....	ویژگی‌های بالینی
۱۱۸.....	تاریخچه
۱۱۸.....	معاینه بالینی
۱۲۰.....	شکستگی‌های لگن
۱۲۳.....	کندگی‌ها و شکستگی‌های لگنی تک استخوانی
۱۲۵.....	شکستگی‌های استابولوم (شکل ۶-۷)
۱۲۷.....	شکستگی‌های دیواره خلفی
۱۲۷.....	شکستگی ستون خلفی
۱۲۷.....	شکستگی‌های دیوار قدامی
۱۲۸.....	شکستگی ستون قدامی
۱۲۸.....	شکستگی عرضی
۱۲۸.....	درمان شکستگی‌های لگن
۱۳۰.....	عوارض شکستگی لگنی
۱۳۰.....	آسیب‌های سیستم ادراری تناسلی
۱۳۰.....	آسیب‌های رکتوم
۱۳۰.....	آسیب‌های ریشه عصبی

۱۳۱	فصل هفتم/آسیب‌های هیپ و فمور
۱۳۲	ایدمیولوژی
۱۳۲	پاتوفیزیولوژی
۱۳۵	تظاهرات بالینی
۱۳۶	معاینه بالینی
۱۳۶	تصویربرداری
۱۳۶	شکستگی‌های هیپ
۱۳۶	شکستگی‌های سر فمور
۱۳۷	شکستگی‌های گردن فمور
۱۴۰	شکستگی‌های منفرد تروکانترها
۱۴۰	شکستگی‌های اینترتروکانتریک
۱۴۱	شکستگی‌های ساب‌تروکانتریک
۱۴۱	دررفتگی‌های هیپ
۱۴۱	دررفتگی‌های قدامی
۱۴۴	دررفتگی‌های خلفی
۱۴۷	شکستگی‌های تنه فمور
۱۴۸	جمعیت‌های خاص
۱۴۸	ورزشکاران
۱۴۸	بیماران مسن
۱۴۸	توجهات بیشتر
۱۴۸	کنترل درد
۱۴۹	پیشگیری از آسیب
۱۵۱	فصل هشتم/آسیب‌های زانو
۱۵۲	مقدمه
۱۵۲	آناتومی
۱۵۲	معاینه بالینی
۱۵۳	تصویربرداری
۱۵۴	شکستگی‌ها
۱۵۴	شکستگی‌های پاتلا
۱۵۵	شکستگی‌های کندیل فمور
۱۵۵	شکستگی‌های خار و توبروزیته تیبیا
۱۵۶	شکستگی‌های پلاتوی تیبیا
۱۵۷	آسیب منیسک‌ها و لیگامان‌ها

فصل نهم/ آسیب‌های ساق..... ۱۶۱

آناتومی ۱۶۲

استخوان ۱۶۲

کمپارتمان‌ها ۱۶۲

ارزیابی و بررسی رادیوگرافیک ۱۶۳

آسیب‌های اختصاصی ۱۶۴

شکستگی تنه‌ی تیبیا (شکل ۹-۲) ۱۶۴

شکستگی نوپایان ۱۶۵

شکستگی ترون ۱۶۵

شکستگی‌های سه سطحی ۱۶۶

شکستگی پروگزیمال فیولا ۱۶۷

شکستگی‌های میان سه استخوان فیولا ۱۶۸

شکستگی استرسی ۱۶۸

پارگی تاندون آشیل ۱۶۹

کشیدگی عضله گاستروکنمیوس داخلی ۱۶۹

سندرم استرس مدیال تیبیا ۱۷۰

فصل دهم/ آسیب‌های مچ پا ۱۷۱

اپیدمیولوژی ۱۷۲

آناتومی ۱۷۲

خصوصیات بالینی ۱۷۳

تصویربرداری ۱۷۴

آسیب‌های تاندونی ۱۷۵

خصوصیات بالینی ۱۷۵

آسیب‌های لیگامانی ۱۷۵

خصوصیات بالینی ۱۷۵

دررفتگی ۱۷۷

خصوصیات بالینی ۱۷۷

آسیب‌های عضلانی ۱۷۹

خصوصیات بالینی ۱۷۹

شکستگی‌ها ۱۷۹

خصوصیات بالینی ۱۷۹

شکستگی‌های باز ۱۸۲

۱۸۳.....	فصل یازدهم/آسیب‌های پا
۱۸۴.....	مقدمه
۱۸۴.....	آناتومی
۱۸۵.....	معاینه فیزیکی
۱۸۵.....	آسیب‌های قسمت خلفی پا
۱۸۵.....	الف-آسیب‌های کالکائوس
۱۸۶.....	ب-آسیب‌های تالوس
۱۸۷.....	آسیب‌های قسمت میانی پا
۱۸۷.....	الف-آسیب‌های "لیس فرانک"
۱۸۸.....	ب-آسیب‌های استخوان ناویکولار
۱۸۸.....	ج-آسیب‌های کوبوئید
۱۸۹.....	د-آسیب‌های کوئتی فرم
۱۸۹.....	آسیب‌های قسمت قدامی پا
۱۸۹.....	الف-آسیب‌های متاتارس پنجم
۱۹۰.....	ب-آسیب‌های متاتارس
۱۹۰.....	ج-آسیب‌های استرسی
۱۹۰.....	د-آسیب‌های متاتارسو فالانزیال
۱۹۰.....	ه-آسیب بند انگشتان
۱۹۳.....	واژه‌نامه
۱۹۶.....	واژه‌یاب
۲۰۴.....	References