

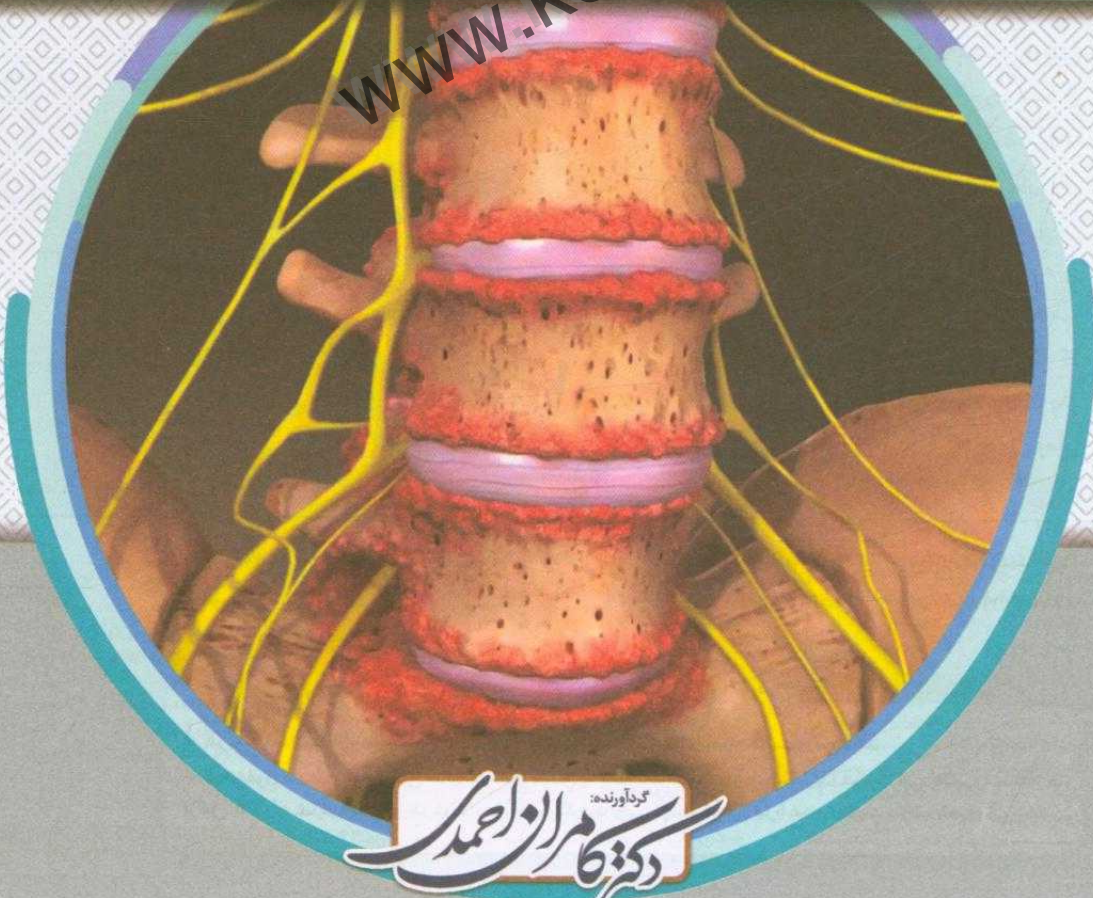
۱۳۹۱ / ۱۲ / ۲۱
۱۴۰۲ / ۱۲ / ۲۱



GUIDELINE & BOOK REVIEW

ارتوپدی و شکستگی

به انضمام سئوالات پرانترنی و ... تمام قطب های کشوری تا شهریور ۱۴۰۱



گردآورنده:
دکتر مراد احمدی

مؤلف برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۷۵ با رتبه اول • مؤلف برگزیده کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ۱۳۷۷



www.kaci.ir

انتشارات

فرهنگ فردا



سرشناسه	: احمدی، کامران، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: ارتوپدی: به انضمام سوالات پراگماتی، دستیاری، ارتقاء و مورد داخلی تا اردیبهشت ۱۴۰۱ / گردآورنده کامران احمدی.
مشخصات نشر	: تهران: فرهنگ فردا، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۴ ص:، مصور (رنگی)، جدول، نمودار: ۲۲ x ۲۹ س.م.
فروست	: Guideline & book review Next Level Plus
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۳-۲۷۸-۶
وضیعت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتاب حاضر از سری کتب "Guideline & book review" است.
عنوان دیگر	: گایدلاین ارتوپدی
موضوع	: ارتوپدی -- Orthopedics
موضوع	: ارتوپدی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها , etc , questions , Examinations -- Orthopedics
رده بندی کنگره	: RD۷۳۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۹۷۶۹۷۲

Guideline & Book Review

ارتوپدی

عنوان کتاب:	گایدلاین ارتوپدی
گردآورنده:	دکتر کامران احمدی
ناشر:	فرهنگ فردا
حروفچینی:	مهري آتش‌رزان
صفحه‌آرایی:	مهري آتش‌رزان
لیتوگرافی:	منصور
چاپ و صحافی:	منصور
نوبت چاپ:	دوم - زمستان ۱۴۰۲
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
بهاء:	۳۸۰۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۵۲۳-۲۷۸-۶

نشانی: خیابان سپهرودی شمالی- بالاتراز چهارراه مطهری- کوچه تیمتن- پلاک ۷- انتشارات فرهنگ فردا
 تلفن: ۸۸۷۵۴۳۱۹-۸۸۷۵۹۲۷۷-۸۸۵۴۳۶۳۸-۸۸۵۳۰۱۲۴

- هرگونه برداشت از مطالب این کتاب منوط به اجازه رسمی از دکتر کامران احمدی می‌باشد.
- کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب منحصراً متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هرگونه کپی، تکثیر و استفاده از این کتاب به غیر از فقط یک نفر خریدار علاوه بر بیگردد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مؤلف همراه می‌باشد.

فهرست مطالب

Guideline & Book Review

ارتوپدی

فصل ۱. بیماری‌های ستون مهره‌ها

- ۱. آناتومی
- ۱. تورنیکولی مادرزادی
- ۱. دنده گردنی (Cervical Rib)
- ۲. سندرم کلیل فابل
- ۲. سئل ستون مهره‌های گردنی (سرویکال)
- ۲. دژنراسانس دیسک بین مهره‌ای سرویکال
- ۳. هرنی دیسک بین مهره‌های سرویکال
- ۴. آرتروز دژنراتیو مهره‌های سرویکال
- ۵. بیماری‌های ستون فقرات توراسیک و لومبار
- ۵. معاینه فیزیکی
- ۶. روش‌های تشخیصی
- ۶. بیماری‌های مادرزادی ستون فقرات توراسیک و کمری
- ۶. ساکرایزه شدن آخرین مهره لومبار (Sacralization)
- ۶. اسپانیا بیفیدا مخفی (Spina Bifida Occulta)
- ۶. اسپوندیلولیز
- ۷. اسپوندیلولیتزیس
- ۷. اسپانیا بیفیدا
- ۸. مهره کمری اضافی یا کم
- ۸. کیفوزیس
- ۹. بیماری شوترمن
- ۹. لوردوزیس (Hallow back)
- ۱۰. اسکولیوز
- ۱۱. سئل ستون مهره‌ای توراسیک و لومبار
- ۱۳. دژنراسیون دیسک بین مهره‌ای
- ۱۵. استئوزکالان نخاعی
- ۱۶. استئوآرتروز مهره‌های توراکولومبار
- ۱۶. کمردرد
- ۱۶. اپیدمیولوژی
- ۱۶. انواع کمردرد
- ۱۶. علامت خطر در کمردرد (Red flag)
- ۱۷. طبقه‌بندی انواع کمردرد
- ۱۷. درمان کمردرد‌های غیراختصاصی با علت نامشخص
- ۱۷. درمان کمردرد‌های رادیکولر
- ۱۸. ورزش‌های مفید و زیانبار برای کمردرد
- ۱۸. چگونه زندگی کنیم تا دچار کمردرد نشویم

فصل ۲. بیماری‌های شانه

- ۲۱. آناتومی
- ۲۱. معاینه بالینی
- ۲۲. تصویربرداری از شانه
- ۲۳. بیماری‌های شانه
- ۲۳. اختلالات مادرزادی
- ۲۳. تنوسینوویت عضله بای سپس
- ۲۳. پارگی تاندون عضله بای سپس
- ۲۳. آرتروز دژنراتیو مفصل شانه
- ۲۴. آرتروز دژنراتیو مفصل آکرومیوگلاویکولر
- ۲۴. آرتروز دژنراتیو مفصل استرنوکلاویکولر
- ۲۴. Frozen Shoulder یا شانه منجمد
- ۲۵. پارگی روتاتورکاف
- ۲۷. Impingement Syndrome
- ۲۸. التهاب حاد کلسیفیه روتاتورکاف (تاندونیت کلسیفیه)
- ۲۸. Hand Shoulder Syndrome
- ۲۹. دررفتگی مکرر شانه
- ۲۹. پارگی یا کنده‌گی لابروم فوقانی

فصل ۳. بیماری‌های آرنج

- ۳۰. آناتومی
- ۳۰. اپی‌کوندیلیت خارجی یا آرنج تنیس بازان
- ۳۱. اپی‌کوندیلیت داخلی یا آرنج گلف بازان
- ۳۱. دفرمیتهای آرنج
- ۳۲. محدودیت در حرکات آرنج
- ۳۲. بورسیت اولیه کرانئون
- ۳۲. سندرم تونل کوبیتال (فلج دریرس عصب اولنا)
- ۳۳. استئوآرتروز آرنج

فصل ۴. بیماری‌های مچ دست

- ۳۴. آناتومی
- ۳۴. گانگلیون مچ دست
- ۳۵. بیماری De Quervains
- ۳۶. بیماری کین باخ (Kienbock)
- ۳۶. آرتروز روماتوئید مچ دست
- ۳۷. استئوآرتروز مچ دست
- ۳۷. استئوآرتروز مفصل بین استخوان تری‌کزیوم و متاکارپال اول
- ۳۷. سندرم تونل کارپال
- ۳۸. طبقه‌بندی دردهای مچ دست

فصل ۵. بیماری‌های دست

- ۴۰. آناتومی
- ۴۱. آسیب به تاندون‌های دست
- ۴۱. آناتومی تاندون‌ها
- ۴۲. پارگی تاندون‌های فلکسور
- ۴۲. پارگی تاندون‌های اکستنسور
- ۴۲. پارگی‌های غیرروماتیک تاندون‌ها
- ۴۲. انگشت چکشی (Mallet Finger)
- ۴۲. دفرمیتهای شایع دست
- ۴۲. دفرمیتهای Boutonniere
- ۴۴. دفرمیتهای گردن قو (Swan Neck)
- ۴۴. انگشت ماشه‌ای (Trigger Finger)
- ۴۵. بیماری دوپوینترن
- ۴۵. عفونت‌های دست
- ۴۵. سندرم تونل کارپال
- ۴۶. پارونیشیا (عفونت نایب ناخن)
- ۴۶. عفونت نوک انگشت (Felon)
- ۴۶. عفونت غلاف تاندون‌های دست
- ۴۷. تنوسینوویت سلی
- ۴۷. عفونت‌های کف دست
- ۴۷. زخم‌های باز دست
- ۴۷. هماموم زیر ناخن
- ۴۷. بیماری‌هایی که موجب درد دست می‌شوند
- ۴۷. تومورهای دست

فصل ۶. بیماری‌های مفصل هیپ

- ۴۹. آناتومی
- ۵۱. مطالعات رادیولوژیک
- ۵۱. تست‌های آزمایشگاهی
- ۵۱. تکرور آواسکولار سرفمور در بزرگسالان
- ۵۲. استئوآرتروز مفصل هیپ (ران)
- ۵۳. گیرکردن فمور و استابولوم

فصل ۷. بیماری‌های زانو

- ۵۵. اجزای تثبیت کننده مفصل زانو
- ۵۵. لیگامان‌های جانبی (Collateral Ligament)
- ۵۵. لیگامان صلیبی (Cruciate Ligament)
- ۵۶. منیسک‌های زانو
- ۵۶. عضلات اطراف زانو
- ۵۶. علامت و نشانه‌های بیماری‌های زانو
- ۵۷. معاینه MCL و LCL
- ۵۸. معاینه لیگامان (ACL) Anterior Cruciate
- ۵۸. معاینه لیگامان (PCL) Posterior Cruciate
- ۵۸. معاینه منیسک‌ها
- ۵۹. روش‌های تصویربرداری از زانو
- ۶۰. تشخیص بیماری‌های زانو براساس سن
- ۶۰. آسیب دیدگی‌های MCL
- ۶۰. پارگی LCL
- ۶۱. پارگی لیگامان‌های صلیبی (Cruciate Ligament)
- ۶۲. آسیب دیدگی‌های منیسک‌های زانو
- ۶۴. کیست در منیسک
- ۶۴. پارگی عضله کوآدری سپس
- ۶۴. دررفتگی مکرر پاتلا
- ۶۴. درد قدام زانو
- ۶۶. کیست بیکر (Baker)
- ۶۶. استئوآرتروز دیسکان

فصل ۸. بیماری‌های پا و مچ پا

- ۷۰. آناتومی مچ پا و پا
- ۷۰. حرکات مچ پا
- ۷۰. علائم و نشانه‌های بیماری‌های مچ پا و پا
- ۷۱. پارگی تاندون آشیل
- ۷۲. تاندونیت آشیل (التهاب تاندون آشیل)
- ۷۲. هالوکس و الگوس
- ۷۳. هالوکس ریژیدوس (شست ریژید)
- ۷۳. فاشنیت پلانتر (درد پاشنه پا در بزرگسالان)
- ۷۴. انگشت چکشی (Hammer Toe)
- ۷۴. کف پای صاف قدامی (Anterior Flat Foot)
- ۷۵. بیماری فریبرگ
- ۷۵. التهاب سنزامونید
- ۷۵. پلانتر نوروم
- ۷۶. فرورفتن ناخن پا در گوشت (Ingrowing toenail)
- ۷۶. فشار بیش از حد به پا (Foot Strain)
- ۷۶. استئوآرتروز مچ پا

فصل ۹. ارتوپدی کودکان

- ۷۸. آنومالی‌های مادرزادی
- ۷۸. دررفتگی مادرزادی هیپ (CDH)
- ۸۲. دررفتگی‌های اکتسابی مفصل ران
- ۸۲. کسکواواری تکاملی
- ۸۳. منیسک دیسکوئید
- ۸۳. دررفتگی مادرزادی زانو
- ۸۴. پاچنبیری مادرزادی (Club foot)
- ۸۵. متاتارسوس اداکتوس
- ۸۵. مالفورماسیون‌های مادرزادی پا
- ۸۶. آنومالی‌های مادرزادی شانه
- ۸۶. دفرمیتهای شپرنگل
- ۸۶. استئوز مادرزادی استخوان‌های رادیو اولنار (ساعده)
- ۸۷. دررفتگی مادرزادی سر رادیوس
- ۸۷. مالفورماسیون‌های مادرزادی دست
- ۸۸. نکتیدن در اطفال
- ۸۸. Intoeing Gait
- ۸۹. سینوویت گذری مفصل ران
- ۸۹. بیماری پرتس
- ۹۱. آرتروز سینتیک مفصل ران (هیپ)
- ۹۱. سل مفصل هیپ
- ۹۲. لغزش اپی‌فیز سر استخوان فمور
- ۹۳. دررفتگی مکرر پاتلا (کشکک)
- ۹۴. کیست بیکر
- ۹۴. بیماری اسکود شلاتر (Osgood-Schlatter)
- ۹۴. بیماری Sever
- ۹۵. کف پای صاف (Flat Foot)
- ۹۵. Flexible Flat Foot
- ۹۶. Rigid Flat Foot (Taesal Coalition)
- ۹۶. قوس بیش از حد کف پا (Pes Cavus)
- ۹۷. دفرمیتهای زانو
- ۹۸. سندرم مارفان
- ۹۸. آندروپلازی
- ۹۹. سندرم اهلرز دانلوس
- ۹۹. استئوزنر ایمپرکتا
- ۱۰۰. استئوپوروز (استخوان مرمری [Marble])
- ۱۰۰. نوروفیبروماتوز Von-Recklinghausen
- ۱۰۱. بیماری مورکو
- ۱۰۱. آرتروز متعدد (دیفیازیل آتلازیس)
- ۱۰۲. دیسپلازی فیبرو
- ۱۰۲. کندروم متعدد (بیماری Ollier)
- ۱۰۲. طبقه بندی کوتاهی قد
- ۱۰۲. شکستگی‌ها در کودکان

فصل ۱۰. بیماری‌های مفصلی

- ۱۰۸. انواع مفاصل
- ۱۰۸. آرتروز روماتوئید
- ۱۰۹. اسپوندیلوآرتروپاتی‌ها

- ۲۰۴..... شستگی صفحه رشد انتهای تحنای رادیوس
- ۲۰۴..... شستگی اسمیت
- ۲۰۵..... شستگی بازون (شستگی در رفتگی مچ دست)
- ۲۰۵..... شستگی زانده استیلوئید رادیوس
- ۲۰۶..... شستگی استخوان اسکافوئید
- ۲۰۷..... در رفتگی استخوان لوبیت
- ۲۰۸..... شستگی های اولین متاکارب
- ۲۰۸..... شستگی تته استخوان های متاکارب
- ۲۰۸..... شستگی گردن استخوان های متاکارب
- ۲۰۹..... در رفتگی مفصل متاکارپوفالانژال
- ۲۰۹..... شستگی بند دیستال
- ۲۰۹..... Mallet Finger شستگی
- ۲۰۹..... شستگی و در رفتگی های فالنژها (بند انگشتان)
- ۲۱۰..... Sprain مفصل اینترفالانژال

فصل ۴. شستگی های لگن و دنده

- ۲۱۲..... آناتومی لگن
- ۲۱۲..... مکانیسم های شستگی لگن
- ۲۱۴..... طبقه بندی شستگی های لگن
- ۲۱۵..... شستگی استابولوم
- ۲۱۷..... شستگی دنده ها
- ۲۱۸..... شستگی استرنوم
- ۲۱۸..... آسیب به غضروف های دنده ای

فصل ۵. شستگی های اندام تحتانی

- ۲۱۹..... در رفتگی مفصل ران (هیپ)
- ۲۲۱..... شستگی گردن Femur
- ۲۲۲..... شستگی گردن Femur در کودکان و نوجوانان
- ۲۲۳..... شستگی اینترتروکانتریک
- ۲۲۴..... Subtrochanteric شستگی
- ۲۲۴..... شستگی تروکانتر بزرگ و کوچک
- ۲۲۵..... شستگی تته Femur (شفت Femur)
- ۲۲۵..... شستگی انتهای تحنای Femur
- شستگی صفحه رشد (فیز) انتهای تحنای استخوان Femur

فصل ۶. عوارض شستگی ها

- ۲۲۶..... شستگی Femur در اطفال و نوزادان
- ۲۲۶..... شستگی پاتلا (استخوان کلشک)
- ۲۲۶..... در رفتگی پاتلا
- ۲۲۷..... در رفتگی زانو
- ۲۲۸..... کند شده توپزل تیبیا
- ۲۲۸..... شستگی خار استخوان تیبیا
- ۲۲۸..... شستگی پلانوی تیبیا
- ۲۲۸..... جداشدگی اپی فیز انتهای فوقانی تیبیا
- ۲۲۹..... شستگی هر دو استخوان تیبیا و فیولا
- ۲۳۰..... شستگی استخوان های فیولا به تنهایی
- ۲۳۰..... شستگی انتهای فوقانی فیولا
- ۲۳۰..... شستگی استخوان تیبیا به تنهایی
- ۲۳۰..... شستگی چند قطعه ای انتهای دیستال تیبیا
- ۲۳۰..... شستگی فیز (صفحه رشد) انتهای تحنای استخوان های تیبیا و فیولا در کودکان و نوجوانان
- ۲۳۱..... رگ به رگ شدن مچ پا
- ۲۳۱..... پیچ خوردگی مکرر مچ پا
- ۲۳۲..... شستگی و در رفتگی مچ پا
- ۲۳۲..... شستگی استخوان تالوس
- ۲۳۳..... شستگی استخوان کالکانوس
- ۲۳۳..... شستگی استخوان ناویکلار
- ۲۳۳..... شستگی لیسفرانک
- ۲۳۴..... شستگی استخوان های متاتارس
- ۲۳۴..... شستگی انگشتان پا

- ۱۶۳..... سارکوم یوئینگ
- ۱۶۳..... مولتیپل میلوما
- ۱۶۴..... تومور متاستاتیک
- ۱۶۵..... درمان تومورهای استخوانی
- ۱۶۶..... تومورهای بافت نرم

فصل ۱۶. تعویض مفصل

- ۱۶۹..... مقدمه
- ۱۶۹..... تعویض مفصل ران
- ۱۷۰..... تعویض مفصل زانو

شستگی

فصل ۱. مقدمات شستگی

- ۱۷۱..... اتیولوژی شستگی ها
- ۱۷۱..... انواع شستگی بر اساس نوع تروما
- ۱۷۲..... یافته های رادیولوژیک در شستگی
- ۱۷۲..... شستگی باز
- ۱۷۴..... شستگی بسته یا ساده
- ۱۷۵..... انواع شستگی
- ۱۷۵..... جایجا شدن قطعات شکسته
- ۱۷۵..... نحوه برخورد با شستگی در اورژانس
- ۱۷۶..... روش های درمان شستگی
- ۱۷۶..... درمان شستگی با وسایل
- ۱۷۷..... انواع وسایل ارتوپدی
- ۱۷۸..... مراحل ترمیم شستگی
- ۱۷۸..... عوامل مؤثر در جوش خوردن استخوان
- ۱۷۹..... زمان لازم برای جوش خوردن شستگی ها
- ۱۷۹..... عوارض ناشی از جوش خوردن
- ۱۸۰..... شستگی پاتولوژیک
- ۱۸۱..... Starin و Sparin در مفاصل
- ۱۸۱..... در رفتگی مفصل
- ۱۸۱..... بیماریان دچار مولتیپل تروما

۲. شستگی ها و صدمات ستون مهره ها

- ۱۸۴..... انواع شستگی و در رفتگی های ستون فقرات گردنی
- ۱۸۵..... Cervical hyperextension injury
- ۱۸۶..... شستگی مهره در تروما
- ۱۸۶..... شستگی و در رفتگی مهره های لومبار
- ۱۸۶..... انواع شستگی های تروما
- ۱۸۷..... شستگی استخوان سارکوم
- ۱۸۷..... شستگی استخوان کوکسیکس
- ۱۸۷..... آسیب به نخاع
- ۱۸۸..... آسیب کامل نخاع
- ۱۸۸..... شوک نخاعی
- ۱۸۸..... آسیب ناکامل نخاع
- ۱۸۹..... تعیین محل آسیب در صدمات ستون مهره ها
- ۱۹۰..... درمان صدمات نخاعی

فصل ۳. شستگی های اندام فوقانی

- ۱۹۲..... شستگی استخوان کلایوئیکل
- ۱۹۳..... در رفتگی مفصل آکرومیوکلایوئیکلار
- ۱۹۳..... در رفتگی مفصل استرنوکلایوئیکلار
- ۱۹۳..... شستگی استخوان اسکاپولا
- ۱۹۴..... در رفتگی قدامی مفصل شانه (مفصل گلوهمورال)
- ۱۹۵..... در رفتگی خلفی مفصل شانه
- ۱۹۵..... در رفتگی مکرر مفصل شانه
- ۱۹۶..... سایر در رفتگی های شانه
- ۱۹۶..... شستگی توپروئیه (توپزل) بزرگ هومروس
- ۱۹۶..... شستگی گردن جراحی هومروس
- ۱۹۶..... شستگی تته هومروس
- ۱۹۷..... شستگی سوپراکوندیلار هومروس
- ۱۹۸..... شستگی کندید خارجی استخوان هومروس
- ۱۹۹..... شستگی کاپیتالوم هومروس
- ۱۹۹..... شستگی اپی کندید داخلی هومروس
- شستگی Y-Shaped انتهای تحنای هومروس یا
- ۱۹۹..... شستگی اینترکندیدیلار
- ۱۹۹..... در رفتگی آرنج
- ۲۰۰..... شستگی و در رفتگی های وحشتناک آرنج
- ۲۰۰..... در رفتگی سر استخوان رادیوس در بزرگسالان
- ۲۰۰..... نیمه در رفتگی سر استخوان رادیوس در کودکان
- ۲۰۱..... شستگی زانده اوله کرانون
- ۲۰۱..... شستگی سر استخوان رادیوس
- ۲۰۲..... شستگی تته استخوان های رادیوس و اولنا
- ۲۰۲..... شستگی منفرد استخوان های ساعد
- ۲۰۲..... شستگی در رفتگی موبته زیا
- ۲۰۳..... شستگی - در رفتگی گالزی
- ۲۰۳..... شستگی کالیس

- ۱۱۱..... لوپوس
- ۱۱۱..... استئوآرتریت
- ۱۱۳..... نفرس
- ۱۱۳..... نفرس کاذب (Pseudogout)
- ۱۱۴..... آرتروپاتی هموفیلی
- ۱۱۵..... آرتروپاتی نورپاتیک شارکو

فصل ۱۱. بیماری های متابولیک استخوان

- ۱۱۷..... راشیتیسم تغذیه ای
- ۱۱۸..... راشیتیسم ناشی از دارو
- ۱۱۹..... راشیتیسم مقاوم به ویتامین D
- ۱۱۹..... راشیتیسم هیپوفسفامیک ثانویه به تومور
- ۱۱۹..... استئودیسترفونی کلیوی
- ۱۲۰..... هیپرپاراتیروئیدی
- ۱۲۱..... استئوپروز
- ۱۲۲..... استئومالاسی

فصل ۱۲. آمپوتاسیون (قطع اندام)

- ۱۲۴..... اندیکاسیون های آمپوتاسیون
- ۱۲۴..... روش قطع اندام
- ۱۲۵..... مراقبت های پس از آمپوتاسیون
- ۱۲۵..... عوارض بعد از آمپوتاسیون
- ۱۲۵..... آمپوتاسیون های اندام تحتانی
- ۱۲۶..... آمپوتاسیون اندام فوقانی

فصل ۱۳. بیماری های نوروماسکولار

- ۱۲۷..... سنجش قدرت عضلات
- ۱۲۷..... Littles disease یا Cerebral Palsy
- ۱۲۹..... فلج اسپاستیک بالغین
- ۱۲۹..... پولیومیلیت
- ۱۲۹..... ضایعات نخاعی
- ۱۳۰..... ضایعات اعصاب محیطی (PNS)
- ۱۳۲..... اختلالات شبکه برکئال
- ۱۳۲..... فلج های زایمانی شبکه برکئال
- ۱۳۴..... اختلال عصب مدیان
- ۱۳۵..... اختلالات عصب اولنار کوبیتال
- ۱۳۶..... اختلالات مشترک عصب مدیان و عصب اولنار
- ۱۳۶..... اختلال عصب رادیال
- ۱۳۷..... اختلال عصب سیاتیک
- ۱۳۷..... اختلال عصب پروئیتال مشترک
- ۱۳۸..... نورپاتی های محیطی
- ۱۳۸..... دیستروفی عضلانی دوشن
- ۱۳۹..... Fascioscapulothumeral دیستروفی
- ۱۳۹..... دیستروفی Limb Gridle
- ۱۳۹..... آرتروکریپوز
- ۱۳۹..... بیماری شارکو - ماری - توث

فصل ۱۴. عفونت های استخوان و مفاصل

- ۱۴۲..... استئومیلیت حاد هماتوژن
- ۱۴۵..... آسیب پرودی
- ۱۴۵..... استئومیلیت به دنبال اعمال جراحی
- ۱۴۶..... استئومیلیت مزمن
- ۱۴۶..... استئومیلیت مولتی فوکال (چند کانونی)
- ۱۴۷..... آرتريت پيوئتيك حاد (آرتريت چركي)
- ۱۴۸..... آرتريت چركي نوزادان
- ۱۴۸..... آرتريت پيوئن (چركي) مفصل ران
- ۱۴۸..... آرتريت چركي زانو
- ۱۴۸..... سل استخوان و مفاصل
- ۱۵۰..... زخم پای دیابتی

فصل ۱۵. تومورهای استخوان

- ۱۵۳..... آناتومی استخوان و غضروف
- ۱۵۴..... طبقه بندی تومورهای استخوانی
- ۱۵۴..... کلیاتی در مورد تومورهای استخوان
- ۱۵۵..... روش های تشخیصی تومورهای استخوان
- ۱۵۶..... تومورهای استخوان
- ۱۵۶..... استئوما
- ۱۵۶..... استئوئید استئوما
- ۱۵۷..... استئوبلاستوم
- ۱۵۷..... ستئوئندروم
- ۱۵۸..... آنکدروما (کندروم)
- ۱۵۹..... کندروپلاستوم خوش خیم (تومور گادمن)
- ۱۵۹..... فیبروم غیراستخوانی
- ۱۵۹..... کیست ساده و منفرد استخوانی
- ۱۶۰..... کیست آنوریسمی استخوان
- ۱۶۰..... تومور سلول ژانت
- ۱۶۱..... سارکوم استئوژنیک (استئوسارکوم)
- ۱۶۲..... کندروسارکوم