

آندرئولی • کارپنتر

مبانی طب داخلی سسیل

ویراست نهم

بیماری‌های

کلیه، تنفسی و اصول مراقبت‌های ویژه ریوی
غدد و متابولیسم، گوارش، کبد و مجاری صفراوی
اسکلتی، عضلانی و بافت همبند

مترجمین:

دکتر رامین اعتصامی

دکتر سعادت‌الله اسماعیلی

دکتر علی ابطحی راد

عنوان و نام پدیدآور:

مبانی طب داخلی سسیل / اوراستاران رابرت. سی. گریگز، ادوارد. ج. وینگ. ج. گریگوری فیتس. [و سر ویراستار ایور. ج. بنجامین.]. [مترجمین] رامین اعتصامی، سعداله اسماعیلی، علی ابطخی راد.

مشخصات نشر:

تهران: تیمورزاده، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری:

ج ۲: مصور (رنگی).

شابک:

۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۳۲۶-۶؛ ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۳۳۴-۲

وضعیت فهرست نویسی:

فیا

یادداشت:

عنوان اصلی: Andreoli and Carpenter's Cecil essentials of medicine, 9th ed.

یادداشت:

در نخستین ویراست کتاب حاضر راسل لافایت سسیل مؤلف بوده است.

مندرجات:

ج ۱. بیماری‌های کلیه، تنفسی و اصول مراقبت‌های ویژه ریوی، غدد و متابولیسم، گوارش، کبد و مجاری صفراوی، اسکلتی، عضلانی و بافت همبند.

عنوان دیگر:

مبانی طب داخلی سسیل.

موضوع:

پزشکی داخلی

موضوع:

Internal medicine

شناسه افزوده:

وینگ، ادوارد. ج.

شناسه افزوده:

Wing, Edward J.

شناسه افزوده:

فیتس، ج. گرگوری

شناسه افزوده:

Fitz, J. Gregory

شناسه افزوده:

بنجامین، ایور. ج.

شناسه افزوده:

Benjamin, Ivor J.

شناسه افزوده:

اعتصامی، رامین، مترجم

شناسه افزوده:

اسماعیلی، سعداله، مترجم

شناسه افزوده:

ابطخی راد، علی، مترجم

شناسه افزوده:

سسیل، راسل لافایت، ۱۸۸۱ - ۱۹۶۵ م. مبانی طب داخلی سسیل

رده بندی کتب:

۱۳۹۵ / RCT۴۶

رده بندی دیوبی:

۶۱۶

شماره کتابشناسی ملی:

۳۴۶۴۲۸۱

نام کتاب: مبانی طب داخلی سسیل جلد ۱

مندرجات: ج ۱. بیماری‌های کلیه، تنفسی و اصول مراقبت‌های ویژه ریوی،

غدد و متابولیسم، گوارش، کبد و مجاری صفراوی، اسکلتی، عضلانی و بافت همبند.

مترجمین: دکتر رامین اعتصامی - دکتر سعداله اسماعیلی - دکتر علی ابطخی راد

ناشر: انتشارات تیمورزاده

مدیر تولید فرهنگی: نجمه حسین زاده

مدیر تولید فنی و چاپی: مهدی شاه‌محمدی

طراح جلد: واحد طراحی انتشارات تیمورزاده

کتاب آرا: جواد یوسفی شهبی

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک جلد ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۳۲۶-۶

شابک جلد ۲: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۳۲۵-۹

شابک دوره ۲ جلدی: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۳۲۶-۶

بهای جلد ۱: ۱۱۰ هزار تومان

بهای جلد ۲: ۱۱۰ هزار تومان

بهای دوره ۲ جلدی: ۲۲۰ هزار تومان

دفتر مرکزی انتشارات تیمورزاده:

خیابان کریمخان زند - نبش میرزای شیرازی - شماره ۱۱۱ - طبقه سوم شرقی

تلفن: ۸۸۸۰ ۹۰ ۹۰ - (۱۰ خط) - دورنگار: ۹۸ ۹۸ ۸۸۸۰

تنها کتاب‌فروشی و نمایشگاه دائمی انتشارات تیمورزاده:

بلوار کشاورز - ابتدای خیابان ۱۶ آذر (۵۰ مترپایین تر از بلوار) - شماره ۶۸

تلفن: ۸۳ ۸۳ - ۰۲۱ - دورنگار: ۱۲ ۱۲ ۸۸۹۷

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۷/۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتاب‌ها، نشریات و آثار

صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ است. بازنویسی، خلاصه‌برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها و جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های

ترجمه، تالیف، خلاصه، آزمون یا نرم‌افزار بدون اجازه کتبی از ناشر پیگرد قانونی دارد



انتشارات
تیمورزاده

www.Teimourzadeh.com



e-mail: info@teimourzadeh.com



Telegram.me/teimourzadehpublish



teimourzadehpublish



فهرست مطالب

هیپرکلمی	۴۹
اسیدوز متابولیک	۵۱
آلکالوز متابولیک	۵۷
آلکالوز تنفسی	۵۹
اسیدوز تنفسی	۶۱

فصل ۲۸

بیماری‌های گلومرولی	۶۳
---------------------------	----

مقدمه	۶۳
تظاهرات بالینی	۶۳
سندرم‌های بالینی	۶۴
بیماری‌های گلومرولی که به شکل سندرم نفروتیک تظاهر می‌کنند	۶۴
بیماری‌های گلومرولی که به شکل سندرم نفروتیک تظاهر می‌کنند	۶۸
بیماری‌های گلومرولی همراه با رولونفریت با پیشروی سریع	۷۲
بیماری‌های گلومرولی ناشی از دیسکرازی پلاسما سل	۷۶
بیماری‌های گلومرولی همراه با عفونت ویروس هپاتیت B	۷۸
میکروآنژیوپاتی‌های ترومبوتیک	۷۸
بیماری‌های همراه با ناهنجاری در غشاء پایه گلومرولی	۸۱
بیماری فابری	۸۲

بیماری‌های کلیه

فصل ۲۵

ساختمان و عملکرد کلیه	۱۳
-----------------------------	----

مقدمه	۱۳
ساختمان کلیه	۱۳
عملکرد کلیه	۱۸

فصل ۲۶

روش برخورد با بیمار دچار بیماری کلیوی	۲۵
---	----

مقدمه	۲۵
رویکرد به بیماران دچار بیماری مزمن کلیوی	۲۵
رویکرد به بیمار دچار آسیب حاد کلیوی	۳۶

فصل ۲۷

آب و الکترولیت	۳۹
----------------------	----

هومئوستاز حجم طبیعی	۳۹
هیپوناترمی	۴۰
هیپرناترمی	۴۲
هیپرکلمی	۴۵

۱۰۷ بیماری‌های عروقی کلیه

پورپورای تروموتیک ترومبوسیتوپنیک و سندرم همولیتیک -

۱۱۸ اورمیک

۱۲۲ سندرم آنتی‌بادی ضد فسفولیپید

۱۲۳ ترومبوز یا انسداد ورید کلیوی

فصل ۳۱

۱۲۵ آسیب حاد کلیه

۱۲۵ تعریف

۱۲۵ علل

۱۲۸ اپیدمیولوژی

۱۲۸ ارزیابی تشخیصی

۱۳۳ تظاهرات بالینی، تشخیص‌های افتراقی و درمان AKI

۱۳۳ عوارض AKI

۱۳۴ درمان کلیه AKI

۱۳۵ سرانجام و پیش‌آگهی

فصل ۳۲

۱۴۷ بیماری مزمن کلیه

۸۳ نوروپاتی دیابتی

فصل ۲۹

۸۵ اختلالات مهم غیر گلوMERولی

۸۵ مقدمه

۸۵ نفریت حاد بینایی

۸۷ نفریت بینابینی مزمن

۹۲ بیماری‌های کیستیک کلیه

۹۳ بیماری کلیه پلی‌کیستیک

۹۵ بیماری کلیه پلی‌کیستیک اتوزومال مغلوب

نفریونفیتیس جوانان و مجموعه بیماری‌های مادر-کودک

۹۵

۹۶ کلیه با مدولای اسفنجی

۹۶ تومورهای کلیوی

۹۷ بیماری اکتسابی کیستیک کلیه

۹۷ توبروز اسکروز

۹۹ بیماری فون هیل - لینداو

۹۹ سنگ‌های کلیوی

فصل ۳۰

۱۰۷ اختلالات عروقی کلیه

۱۰۷ مقدمه

۱۰۷ آناتومی عروق کلیوی

ارزیابی ۱۹۰

چشم‌اندازی به آینده ۱۹۲

فصل ۱۵

ارزیابی ساختار و عملکرد ریه‌ها ۱۹۳

شرح حال ۱۹۳

آناتومی ۱۹۳

فیزیولوژی ۱۹۶

اختلالات تبادل گاز در ریه ۲۰۴

ارزیابی عملکرد ریه ۲۰۸

ارزیابی ساختار ریه ۲۱۴

چشم‌اندازی به آینده ۲۱۹

فصل ۱۶

بیماری‌های آن‌داده ریه ۲۲۱

مقدمه ۲۲۱

بیماری مزمن انسدادی ریه ۲۲۲

اختلالات برونشولی ۲۲۷

برونشکتازی ۲۳۸

سیستیک فیبروزیس ۲۴۱

آسم ۲۴۲

درمان ۱۵۴

پیش‌آگهی ۱۶۱

نمایه ۱۶۳

بیماری‌های تنفسی و

اصول مراقبت‌های ویژه ریوی

فصل ۱۷

ریه‌ها در وضعیت سلامت و بیمار ۱۷۰

مقدمه ۱۷۰

تکامل ریه ۱۸۰

بیماری‌های ریوی ۱۸۱

چشم‌اندازی به آینده ۱۸۳

فصل ۱۴

نحوه برخورد کلی با بیمار مبتلا به اختلال تنفسی

..... ۱۸۵

مقدمه ۱۸۵

تظاهرات بالینی ۱۸۵

سابقه بیمار ۱۸۸

معاینه فیزیکی ۱۸۸

فصل ۱۹

اختلالات مربوط به کنترل تنفس ۲۹۱

- ۲۹۱ مقلمه
- ۲۹۱ آپنه انسدادی خواب
- ۲۹۳ سایر اختلالات مربوط به کنترل تنفس
- ۲۹۴ چشم‌اندازی به آینده

فصل ۲۰

اختلالات فضای پلور، دیواره قفسه سینه
و مدیاستن ۲۹۵

- ۲۹۵ بیماری پلور
- ۳۰۱ بیماری‌های مدیاستن
- ۳۰۱ دیواره قفسه سینه
- ۳۰۴ چشم‌اندازی به آینده

فصل ۲۱

بیماری‌های عفونی ۳۰۷

- ۳۰۷ پنومونی
- ۳۱۰ عوارض پنومونی
- ۳۱۱ عفونت مایکوپلازما توبریکولوز
- ۳۱۴ پنومونی ناشی از پنوموسیتیس
- ۳۱۵ چشم‌اندازی به آینده

فصل ۱۷

بیماری بینایی و ارتشاحی ریه ۲۴۹

- ۲۴۹ شرح حال
- ۲۵۲ پنومونی‌های بینایی ایدیوپاتیک
- ۲۵۹ اختلالات گرانولوماتوز
- ۲۶۴ بیماری‌های بینایی ریه در ارتباط با اختلالات بافت همبند
- ۲۶۵ اختلالات ریوی ناشی از داروها
- ۲۶۶ واسکولیت ریوی و خرن رین منتشر آ. جی
- ۲۷۱ بیماری‌های بینایی محیطی علی
- ۲۷۶ بیماری‌های خاص
- ۲۷۹ چشم‌اندازی به آینده

فصل ۱۸

بیماری‌های عروقی ریه ۲۸۱

- ۲۸۱ مقلمه
- ۲۸۱ هیپرتانسیون ایدیوپاتیک شریانی ریوی
- ۲۸۴ هیپرتانسیون ثانویه ریوی
- ۲۸۵ قلب ریوی
- ۲۸۵ بیماری ترومبوآمبولیک ریوی
- ۲۸۸ چشم‌اندازی به آینده

بیماری‌های غدد و متابولیسم

فصل ۶۲

۳۵۲

محور هیپوتالاموس - هیپوفیز

۳۵۳ آناتومی و فیزیولوژی

۳۵۳ تومورهای هیپوفیز

۳۵۶ پرولاکتین

۳۵۸ هورمون رشد

۳۶۲ هورمون آدرنوکورتیکوتروپ

۳۶۴ گنادوتروپین‌ها

۳۶۵ دیابت بی‌مزه

۳۶۶ سندرم ترشح نامناسب هورمون ضد ادراری

فصل ۶۳

۳۶۷

غده تیروئید

۳۶۷ مقدمه

۳۶۷ فیزیولوژی هورمون تیروئید

۳۶۹ ارزیابی تیروئید

۳۷۱ هیپر تیروئیدی

۳۷۷ هیپو تیروئیدی

۳۸۰ گواتر

۳۸۱ ندول‌های منفرد تیروئید

۳۸۱ کارسینوم تیروئید

فصل ۲۲

۳۱۷ ضروریات مراقبت‌های ویژه

۳۱۷ مقدمه

۳۱۷ نارسای تنفسی حاد

۳۱۸ تهویه مکانیکی

۳۲۱ آسیب حاد ریه

۳۲۴ شوک

۳۲۵ سندرم پاسخ التهابی سیستمیک

۳۲۵ استنشاق گازها، غبارات و دود مضر

۳۲۸ مسمومیت دارویی

فصل ۲۳

۳۲۹ بیماری‌های نئوپلاستیک ریه

۳۲۹ تعریف

۳۲۹ اپیدمیولوژی

۳۲۹ پاتولوژی

۳۳۱ تظاهرات بالینی

۳۳۳ تشخیص و تشخیص‌های افتراقی

۳۳۷ درمان

۳۴۰ پیش‌آگهی

۳۴۱ نمایه

۴۴۰	پاتولوژی چاقی
۴۴۱	پاتولوژی خطرات سلامت همراه با چاقی
۴۴۳	تشخیص و ارزیابی چاقی
۴۴۴	درمان چاقی
۴۴۹	پیش‌آگهی

فصل ۶۸

سو، تغذیه، ارزیابی تغذیه‌ای و حمایت تغذیه‌ای

در بیماران بزرگسال ۴۵۱

۴۵۱	سو، تغذیه در بیماران بستری
۴۵۲	ارزیابی تغذیه‌ای
۴۵۴	نیت تغذیه‌ای

فصل ۶۹

اختلال متابولیسم چربی	۴۶۱
-----------------------	-----

تعریف و اپیدمیولوژی	۴۶۱
پاتولوژی	۴۶۱
تظاهرات بالینی	۴۶۴
تشخیص	۴۶۴
درمان	۴۶۵
اختلالات چربی	۴۷۰

نمایه	۴۷۴
-------	-----

فصل ۶۴

غده آدرنال	۳۸۳
------------	-----

فیزیولوژی	۳۸۳
سندرم‌های کم‌کاری آدرنال کورتیکال	۳۸۵
سندرم‌های پرکاری آدرنال کورتیکال	۳۹۱
پرکاری قسمت مرکزی آدرنال	۳۹۸

فصل ۶۵

اندوکراینولوژی سیستم غدد درون‌ریز مردانه	۴۰۳
--	-----

مقدمه	۴۰۳
هیپوگنادیسم	۴۰۳
ژنیکوماستی	۴۰۸

فصل ۶۶

دیابت شیرین و هیپوگلیسمی	۴۱۱
--------------------------	-----

دیابت شیرین	۴۱۱
هیپوگلیسمی	۴۳۳

فصل ۶۷

چاقی	۴۳۹
------	-----

تعریف و همه‌گیرشناسی	۴۳۹
----------------------	-----

اسهال	۵۰۹
تعریف	۵۰۹
فیزیولوژی	۵۱۰
اسهال حاد	۵۱۰
اسهال مزمن	۵۱۳

فصل ۳۴

روش‌های آندوسکوپی و تصویربرداری

	۵۱۷
مقدمه	۵۱۷
آندوسکوپی دستگاه گوارش	۵۱۷
روش‌های تصویربرداری غیر آندوسکوپی	۵۲۴
چشم‌اندازی به آینده	۵۲۸

فصل ۳۵

بیماری‌های مری

مقدمه	۵۲۹
عملکرد طبیعی مری	۵۲۹
علائم بیماری مری	۵۳۰
بیماری رفلاکس معده به مری	۵۳۰
عواقب بیماری رفلاکس معده به مری	۵۳۲
دیس‌فازی	۵۳۳
اختلالات حرکتی مری	۵۳۵

بیماری‌های گوارش، کبد و
مجاری صفراوی

فصل ۳۳

تظاهرات بالینی شایع بیماری‌های گوارشی

۴۸۹

درد شکم	۴۸۹
فیزیولوژی	۴۸۹
علل درد شکم	۴۸۹
تظاهرات بالینی	۴۸۹
شکم حاد	۴۹۱
درد مزمن شکم	۴۹۱
خونریزی گوارشی	۴۹۴
خونریزی مزمن گوارشی	۴۹۸

سوءجذب

تعریف و اپیدمیولوژی	۴۹۹
هضم و جذب چربی	۴۹۹
هضم و جذب کربوهیدرات	۵۰۰
هضم و جذب پروتئین‌ها	۵۰۰
مکانیسم‌های سوءجذب	۵۰۰
تظاهرات بالینی	۵۰۲
تشخیص	۵۰۲
درمان	۵۰۸

تشخیص و تشخیص‌های افتراقی	۵۷۱
درمان	۵۷۳
پیش‌آگهی	۵۷۸

فصل ۳۸

بیماری‌های پانکراس	۵۷۹
--------------------	-----

پانکراتیت حاد	۵۷۹
پانکراتیت مزمن	۵۹۱
سرطان پانکراس	۵۹۴

فصل ۳۹

رمایش‌های آزمایشگاهی در بیماری کبد	۵۹۹
------------------------------------	-----

متابولیسم بیلی‌روبین	۵۹۹
آزمایش‌های عملکرد کبدی	۵۹۹
آزمایش‌های نم‌عامل کبدی	۶۰۲

فصل ۴۰

زردی	۶۰۵
------	-----

مقدمه	۶۰۵
متابولیسم بیلی‌روبین	۶۰۵
سنجش آزمایشگاهی بیلی‌روبین	۶۰۷
هیپر بیلی‌روبینمی غیر کونژوگه	۶۰۷

ازوفازیت اتوزینوفیلیک	۵۳۸
عفونت‌های مری	۵۳۸

فصل ۳۶

بیماری‌های معده و دوازدهه	۵۴۱
---------------------------	-----

مقدمه	۵۴۱
آناتومی معده و دوازدهه	۵۴۱
ترشح مخاط معده - دوازدهه و عوامل ناظتی	۵۴۲
فیزیولوژی حرکتی معده و دوازدهه	۵۴۴
بیماری اولسر پپتیک	۵۴۴
گاستریت	۵۵۷
سوءهاضمه بدون زخم	۵۹۱
سندرم زولینجر - الیسون	۵۹۹
گاستروپارزی	۵۶۱
تخلیه سریع معده	۵۶۲
ولولوس (بیچ‌خوردگی) معده	۵۶۳

فصل ۳۷

بیماری التهابی روده	۵۶۵
---------------------	-----

مقدمه	۵۶۵
تعریف و اپیدمیولوژی	۵۶۵
پاتولوژی	۵۶۶
علائم بالینی	۵۶۷

۶۳۴	خونریزی از واریس	۶۰۹	زردی نوزادی
۶۳۵	آسیت	۶۱۰	هیپربیلی روبینمی کونژوگه
۶۳۷	پریتونیت باکتریایی خودبه خود	۶۱۲	رویکرد بالینی به ارزیابی زردی
۶۳۹	سندرم هپاتورنال		
۶۴۰	انسفالوپاتی کبدی		
۶۴۳	سندرم هپاتوپولموناری و پرفشارخونی پورتوپولموناری		
۶۴۴	پرفشارخونی پورتوپولموناری		
۶۴۴	کارسینوم هپاتوسلولار		
۶۴۶	بیماری عروقی کبد		
۶۴۸	پیوند کبد		

فصل ۴۴

اختلالات کیسه صفرا و مجاری صفراوی . ۶۴۹

۶۴۹	مقدمه
۶۴۹	فیزیولوژی، آناتومی، طبیعی دستگاه صفراوی
۶۴۹	اختلالات کیسه صفرا
۶۵۷	اختلالات مجاری صفراوی
۶۶۰	نمایه

فصل ۴۲

نارسایی حاد کبد ۶۱۵

۶۲۷	تعریف
۶۲۷	پاتوژنز
۶۲۷	تشخیص
۶۲۸	درمان
۶۲۹	پیش آگهی

فصل ۴۳

سیروز کبد و عوارض آن ۶۳۱

۶۳۱	سیروز کبدی
۶۳۳	عوارض سیروز

فصل ۷۵

پوکی استخوان (استئوپوروزیس) ۷۱۷ (۴۹)

مقدمه ۷۱۷ (۴۹)

تعریف و اپیدمیولوژی ۷۱۸ (۵۰)

پاتولوژی و عوامل خطرزا ۷۱۸ (۵۰)

تظاهرات بالینی ۷۱۸ (۵۰)

تعریف و اپیدمیولوژی ۷۲۰ (۵۲)

پیش‌گیری ۷۲۲ (۵۴)

درمان و پیش‌آگهی ۷۲۴ (۵۶)

فصل ۷۶

حور هیپوتالاموس - هیپوفیز ۷۲۹ (۶۱)

مقدمه ۷۲۹ (۶۱)

تاریخچه، درمان عضلانی اسکلتی ۷۲۹ (۶۱)

تست‌آزمایشگاهی ۷۳۳ (۶۵)

مطالعات رادیوگرافیک ۷۳۴ (۶۶)

خلاصه ۷۳۵ (۶۷)

فصل ۷۷

آرتریت روماتوئید (روماتیسم مفصلی) ۷۳۷ (۶۹)

تعریف و اپیدمیولوژی ۷۳۷ (۶۹)

بیماری‌های دستگاه

عضلانی - اسکلتی و بافت همبند

فصل ۷۲

فیزیولوژی طبیعی استخوان و هومئوستاز مواد

معنی ۶۷۵ (۷)

هومئوستاز کلسیم ۶۷۵ (۷)

هومئوستاز فسفات ۶۸۳ (۱۵)

تنظیم منیزیم سرم ۶۸۷ (۱۹)

چشم‌انداز آینده ۶۸۹ (۲۱)

فصل ۷۳

اختلالات مواد معدنی سرم ۶۹۱ (۲۳)

مقدمه ۶۹۱ (۲۳)

هایپرکلسمی (افزایش کلسیم خون) ۶۹۷ (۲۹)

افزایش فسفات خون (هایپوفسفاتی) ۷۰۱ (۳۳)

کاهش فسفات خون (هایپوفسفاتی) ۷۰۳ (۳۵)

کاهش منیزیم خون (هایپومگنزمی) ۷۰۵ (۳۷)

فصل ۷۴

بیماری‌های متابولیک استخوان ۷۰۷ (۳۹)

مقدمه ۷۰۷ (۳۹)

تشخیص افتراقی بیماری پازه استخوان ۷۰۸ (۴۰)

موضوعات خاص در مراقبت بیماران با SLE بارداری - (۹۴) ۷۶۲

پیش آگهی (۹۸) ۷۶۶

فصل ۸۰

اسکلروز سیستمیک (۹۹) ۷۶۷

مقدمه (۹۹) ۷۶۷

اپیدمیولوژی (۹۹) ۷۶۷

پاتولوژی (۱۰۰) ۷۶۸

تظاهرات بالینی (۱۰۲) ۷۷۰

تشخیص و تشخیص افتراقی (۱۰۵) ۷۷۳

درمان (۱۰۵) ۷۷۳

فصل ۸۱

واسه های سیستمیک (۱۰۹) ۷۷۷

تعریف و اپیدمیولوژی (۱۰۹) ۷۷۷

پاتولوژی (۱۱۱) ۷۷۹

تظاهرات بالینی و پیش آگهی (۱۱۲) ۷۸۰

درمان و پیش آگهی (۱۱۵) ۷۸۳

نکات اضافی که در درمان باید مورد نظر قرار گیرد

..... (۱۱۷) ۷۸۵

پاتولوژی و بیماری زایی (۷۰) ۷۳۸

تظاهرات بالینی (۷۱) ۷۳۹

تشخیص و تشخیص افتراقی (۷۳) ۷۴۱

درمان (۷۴) ۷۴۲

پیش آگهی (۷۷) ۷۴۵

فصل ۷۸

اسپوندیلوآرتروز (۷۹) ۷۴۷

تعریف (۷۹) ۷۴۷

پاتولوژی (۸۰) ۷۴۸

تظاهرات بالینی (۸۰) ۷۴۸

خصوصیات مشترک بالینی اسپوندیلوآرتروز (۸۰) ۷۴۸

تشخیص و تشخیص افتراقی (۸۳) ۷۵۱

درمان (۸۴) ۷۵۲

خلاصه (۸۵) ۷۵۳

فصل ۷۹

لوپوس اریتماتوز سیستمیک (۸۷) ۷۵۵

تعریف و اپیدمیولوژی (۸۷) ۷۵۵

پاتولوژی (۸۷) ۷۵۵

تظاهرات بالینی (۸۸) ۷۵۶

تشخیص و تشخیص افتراقی (۹۰) ۷۵۸

درمان (۹۳) ۷۶۱

فصل ۸۴

اختلالات غیرمفصل بافت همبند (۱۳۵) ۸۰۳

مقلمه (۱۳۵) ۸۰۳

اییدمیولوژی (۱۳۵) ۸۰۳

فاکتورهای اتیولوژیک و بیماری‌زایی (پاتوژنیزس) (۱۳۵) ۸۰۳

تظاهرات بالینی (۱۳۶) ۸۰۴

فصل ۸۵

تظاهرات روماتیسمی از اختلالات سیستمیک،

سندرم شوگرن (۱۴۳) ۸۱۱

مقلمه (۱۴۳) ۸۱۱

سندرم‌های روماتیسمی همراه با بدخیمی (۱۴۳) ۸۱۱

اختلالات خونی (هماتولوژیک) با تظاهرات روماتیسمی

..... (۱۴۶) ۸۱۴

بیماری‌های با تظاهرات روماتیسمی (۱۴۹) ۸۱۷

بیماری‌های دیگر سیستمیک با تظاهرات روماتیسمی

..... (۱۴۹) ۸۱۷

سندرم شوگرن (۱۵۰) ۸۱۸

نمایه (۱۵۵) ۸۲۳

نمایه کلی (۱۵۵) ۸۲۳

نمایه کلی (۱۵۵) ۸۲۳

نمایه کلی (۱۵۵) ۸۲۳

فصل ۸۲

آرتروپاتی‌های (اختلالات مفصلی) کریستال

..... (۱۱۹) ۷۸۷

مقلمه (۱۱۹) ۷۸۷

اییدمیولوژی (۱۱۹) ۷۸۷

پاتوژنز (بیماری‌زایی) (۱۱۹) ۷۸۷

خصوصیات بالینی (۱۲۲) ۷۹۰

تشخیص (۱۲۲) ۷۹۰

تشخیص افتراقی (۱۲۳) ۷۹۱

درمان (۱۲۴) ۷۹۲

بیماری رسوب کلسیم پیروفسفات دهیرت (۱۲۵) ۷۹۳

آرتروپاتی همراه با آپاتیت (۱۲۶) ۷۹۴

بیماری رسوب اگزالات کلسیم (۱۲۷) ۷۹۵

فصل ۸۳

استئوآرتریت (آرتروز) (۱۲۹) ۷۹۷

تعریف و اپیدمیولوژی (۱۲۹) ۷۹۷

عوامل (فاکتورهای پاتولوژیک) (۱۲۹) ۷۹۷

تظاهرات بالینی (۱۳۱) ۷۹۹

تشخیص و تشخیص افتراقی (۱۳۱) ۷۹۹

درمان (۱۳۲) ۸۰۰

پیش‌آگهی (۱۳۳) ۸۰۱