



ویرایش مجدهم / جلد ۱۶

بیماریهای عفونی

درسنامه طب کودکان نلسون

سرویراستار: دکتر مهدی خزعلی

ترجمه: دکتر سید علی نجومی

متخصص میکروب شناسی

هومن کاغذیان

مقطع دکترای بیوشیمی دانشگاه تهران

مریم جنابی

بهاره حاجی خانی

متخصص باکتری شناسی پزشکی

مینا پیروی سرشکه

فوق لیسانس انگل شناسی

سمیرا محمدی یگانه

مقطع دکترای بیوتکنولوژی پزشکی

Press



Hayyan



برمن ، دیچارد
بیماریهای عفونی : در ستامه طب کودکان نلسون / آرچارد برمن ، واپرت
کلیگمن ، هال جنسن ؛ ترجمه هومن ، کاغذیان ؛ بهاره ، حاجی خانی ؛
مریم ، جنایی یمین ؛ سید علی ، نجومی ؛ مینا ، پیروی سرشکه ؛ سمیرا ،
محمدی یگانه ؛ سرویستار مهدی ، خزعلی ؛
مدیریت پروژه : امیر عباس ، بشارتی .
- تهران : حیّان ، اباصالح ، ۱۳۸۹ .
۶۰۰ ص : مصور .
۹۷۸-۹۶۴-۴۶۰-۲-۹۷۳-۲
فیبا .

کتاب حاضر ترجمه بخش بیماریهای عفونی از کتاب nelson text book of
pediatrics 18th است .

بیماریهای عفونی -- کودکان -- پزشکی . نلسون
والدو ، ارسون . کلیگمن ، واپرت . جنسن ، هال .
کاغذیان ، هومن . حاجی خانی ، بهاره . جنایی یمین ، مریم . نجومی ، سید علی
پیروی سرشکه ، مینا . سرشکه ، سمیرا . مترجم
خزعلی ، مهدی . سرویستار ؛ بشارتی ، امیر عباس . مدیریت پروژه .
۵ الف ۷ ن / ۴۸ RE ۶۱۸/۹۲۰۹۶۷

نام کتاب: بیماریهای عفونی / جلد ۱۶ (در ستامه طب کودکان نلسون)

ناشر: مؤسسه فرهنگی ، انتشاراتی حیّان - اباصالح

سر ویب استار : دکتر مهدی خزعلی

ترجمه : هومن کاغذیان ، بهاره حاجی خانی ، مریم حاجی خانی ، دکتر

سید علی نجومی ، مینا پیروی سرشکه ، سمیرا محمدی یگانه

مدیریت پروژه : دکتر امیر عباس بشارتی

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۸۹

شمارگان: ۳۳۰۰

صفحه آرایشی: حیّان / اقتداری

طراحی جلد: حیّان / مرادی

لینتوگرافی / چاپ / صحافی: فراز اندیش سبز

بها: ۱۶۹۰۰ تومان

اولین در تخته گرافیکه مدیریت کیفیت ISO 9001: 2000 در نشر علوم پزشکی

دفتر مرکزی: بلوار کشاورز - خیابان دکتر قریب - نبش

فرصت شیرازی - ساختمان حیّان - تلفن: ۱۰-۶۶۵۹۴۶۰

فروشگاه شماره ۱: بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر

کوی عیدی خاّاد - ساختمان حیّان - تلفن: ۸۸۹۷۱۷۰۰

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی حیّان

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی حیّان، که ۱۵ سال پرافتخار را پشت سر گذارده است و حاصل این تلاش، دهها لوح تقدیر و احراز رتبه نخست و ناشر برگزیده در دوازده سال و انتخاب دهها عنوان کتاب برگزیده سال بوده است، این موفقیت را مرهون پزشکان جوان، استادان دانشمند و پژوهشگران خستگی ناپذیری می داند که عاشقانه قلم زدند و در ساختن این بنیاد علمی - پژوهشی استقامت ورزیدند و سختی راه و ملامت ملامتگران آنان را خسته و ملول نکرد.

حیّان، حرکتی است پویا و نهادی است نشأت گرفته از پزشکان و متخصصان جوان و پرشور که در جوار اساتید اندیشمند و محقق دانشگاه به نشر آثار ارزشمند پزشکی می پردازد.

حیّان، کانون محبتی است که هر روز با حضور استعدادهای درخشان به عظمت و اقتدار خویش می افزاید و در راه اعتلای دانش پزشکی ایران عزیز، دست تمامی دانشجویان، پزشکان و دانش پژوهان علوم پزشکی را به گرمی می فشارد.

۱۳۸۷ ناشر برگزیده (۱۲)

۱۳۸۶ ناشر برتر (۱۲)

۱۳۸۵ اولین ناشر دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2000 (۱۲)

۱۳۸۵ ناشر برگزیده سال (۱۱)

۱۳۸۴ ناشر برگزیده سال (۱۰)

۱۳۸۳ ناشر برگزیده سال (۹)

۱۳۸۲ ناشر برگزیده سال (۸)

۱۳۸۱ ناشر برگزیده سال (۷)

۱۳۷۹ ناشر برگزیده سال (۶)

۱۳۷۶ رتبه نخست کارنامه نشر (۵)

۱۳۷۵ رتبه اول ناشران غیر دولتی (۴)

۱۳۷۵ رتبه دوم ناشران کل کشور (۳)

۱۳۷۴ ناشر برتر کتب پزشکی (۲)

۱۳۷۳ ناشر برگزیده سال (۱)

۱۳۷۲ تأسیس

۱- اولین دوره کتاب سال دانشجویی ۸- دهمین دوره کتاب سال دانشجویی

۲- اولین نمایشگاه ناشران کتب پزشکی ۹- یازدهمین دوره کتاب سال دانشجویی

۳- کارنامه نشر ۱۰- دوازدهمین دوره کتاب سال دانشجویی

۴- کارنامه نشر ۱۱- سیزدهمین دوره کتاب سال دانشجویی

۵- علوم و کاربردی ۱۲- اولین ناشر دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت در نشر پزشکی

۶- هفتمین دوره کتاب سال دانشجویی ۱۳- چهاردهمین دوره کتاب سال دانشجویی

۷- نهمین دوره کتاب سال دانشجویی ۱۴- پانزدهمین دوره کتاب سال دانشجویی

اعضای هیئت علمی

درسنامه طب کودکان

نلسون که ترجمه و

ویرایش این اثر را عهده

دار شده اند.

(به ترتیب حروف الفبا)

دکتر صادقی	دکتر آرشپور
دکتر صالح پور	دکتر ابطحی
دکتر صبری	دکتر اتوکش
دکتر صفائیان	دکتر اخوان کرباسی
دکتر طباطبایی	دکتر ارجمندی
دکتر طاهری پناه	دکتر اسلامی
دکتر عباسی	دکتر اسلامی
دکتر عبدی	دکتر اعرافی
دکتر عب محمد حسینی	دکتر انصاری
دکتر علوی	دکتر ایمان زاده
دکتر عیسی تفرشی	دکتر بخشی
دکتر فاکر	دکتر بهیمی
دکتر فاطمی	دکتر بشاری
دکتر قاموری	دکتر بختیار
دکتر فلاح	دکتر بهرامی
دکتر قادریان	دکتر بینا
دکتر قضاوی	دکتر بیداری
دکتر قانع	دکتر بیدگل
دکتر قناعی	دکتر توسلی
دکتر قیصرزاده	دکتر جزایری
دکتر کاوه	دکتر جلالی ندوشن
دکتر کاوه منش	دکتر حسن پور
دکتر کریم زاده میبیدی	دکتر حکیم الهی
دکتر کلب سی	دکتر حیدری
دکتر کلشادی	دکتر حیدرزاده
دکتر گلشن	دکتر خواجهلی
دکتر گلپایگانی	دکتر دریانی نژاد
دکتر لاریجانی	دکتر دولتی
دکتر مجتهد	دکتر دهقان مروت
دکتر محزونی	دکتر ربانی
دکتر مخلوچی	دکتر رحیمی
دکتر مدرسی	دکتر رزاقی آذر
دکتر معافی	دکتر رستم پور
دکتر مبین	دکتر رضوی
دکتر منوچهری نائینی	دکتر رنجبر
دکتر مولوی	دکتر روحانی
دکتر موحدی	دکتر زمانفر
دکتر میر بلوک	دکتر ساجدی
دکتر ناطقیان	دکتر سلطانی
دکتر نافعی	دکتر سید صمدی
دکتر نربمان	دکتر شاپوری
دکتر نجومی	دکتر شادیا
دکتر نوروزی	دکتر شجری
دکتر نوری شادکام	دکتر شفیعی
دکتر نیک اور	دکتر شگرای
دکتر نیک نام	دکتر شکبیا
دکتر هاشمی پور	دکتر شهابی
دکتر هاشمی زادگان	دکتر شیاری
دکتر یغمائی	

Hayan



Press

فهرست مطالب

بخش اول : کلیات

فصل ۱۶۹: میکروب شناسی تشخیصی ۳

بخش دوم : پیشگیری

فصل ۱۷۰: ایمن سازی ۱۰

فصل ۱۷۱: پروقیلاکسی و کنترل عفونت ۲۶

فصل ۱۷۲: بیماری های مسری و مراقبت کودکان ۳۱

فصل ۱۷۳: نصایح بهداشتی برای کودکانی که مسافرت های بین المللی دارند ۳۴

فصل ۱۷۴: تب ۴۵

فصل ۱۷۵: تب بدون کانون ۴۸

فصل ۱۷۶: سپسیس ، شوک سپتیک و سندرم پاسخ التهابی سیستمیک ۵۵

فصل ۱۷۷: عفونت در افراد با نقص سیستم ایمنی ۶۲

فصل ۱۷۸: عفونت همراه با وسایل پزشکی ۷۲

بخش سوم : درمان آنتی بیوتیکی

فصل ۱۷۹: اصول درمان ضد میکروبی ۷۶

بخش چهارم : عفونت های باکتریایی گرم مثبت

فصل ۱۸۰: استافیلوکوک ها ۸۹

فصل ۱۸۱: استرپتوکوک پنومونیه ۹۷

فصل ۱۸۲: بیماری های مسری و مراقبت کودکان ۱۰۱

فصل ۱۸۳: استرپتوکوک گروه B ۱۱۴

فصل ۱۸۴: استرپتوکوک های غیر از گروه A یا B ۱۲۰

فصل ۱۸۵: آنتروکوک ۱۲۱

فصل ۱۸۶: دیفتری (کورینه باکتریوم دیفتریه) ۱۲۴

فصل ۱۸۷: لیستریا منوسیتوژنز ۱۲۹

فصل ۱۸۸: اکتینومیس ۱۳۲

فصل ۱۸۹: نوکاردیا ۱۳۵

بخش پنجم : عفونت باکتری های گرم منفی

فصل ۱۹۰: نایسریا منتریدیس (منگوکوک) ۱۳۸

فصل ۱۹۱: نایسریا گونوره ۱۴۵

فصل ۱۹۲: هموفیلوس آنفلوانزا ۱۵۱

فصل ۱۹۳: شانکرونید (هموفیلوس دوکری) ۱۵۶

فصل ۱۹۴: پرتومیس (سیاه سرفه) ۱۵۷

فصل ۱۹۵: سالمونلا ۱۶۳

فصل ۱۹۶: شیگلا ۱۷۴

فصل ۱۹۷: اشرشیاکلی ۱۷۷

فصل ۱۹۸: وبا (ویبریوکلرا) ۱۸۱

فصل ۱۹۹: کمپیلوباکتر ۱۸۵

فصل ۲۰۰: یرسینیا ۱۸۸

فصل ۲۰۱: آتروموناس و فلیسوموناس ۱۹۳

فصل ۲۰۲: سودوموناس ، بورخولدریا و استنوتروفوموناس ۱۹۶

فصل ۲۰۳: تولارمی ۲۰۱

فصل ۲۰۴: بروسل ۲۰۵

فصل ۲۰۵: لژیونلا ۲۱۰



فهرست مطالب

بخش ۶: عفونت های باکتریایی بی هوازی	
فصل ۲۰۷: برتولیم (کلستریدیوم بوتولیم)	۲۱۶
فصل ۲۰۸: کزاز (کلستریدیوم تتانی)	۲۲۲
فصل ۲۰۹: کولیت غشاء کاذب (کلستریدیوم دیفییل)	۲۲۶
فصل ۲۱۰: سایر عفونت های بی هوازی	۲۲۷
بخش هفتم: عفونت های مایکوباکتریایی	
فصل ۲۱۱: قوانین درمان ضد مایکوباکتریایی	۲۳۲
فصل ۲۱۲: سل (مایکوباکتریوم توبرکلوزیس)	۲۳۸
فصل ۲۱۳: بیماری هانسن	۲۵۵
فصل ۲۱۴: مایکوباکتری های غیر توبرکلونیدی	۲۶۰
بخش هشتم: عفونت های اسپرووکتی	
فصل ۲۱۵: سیفلیس (تریپونما پالیدوم)	۲۶۶
فصل ۲۱۶: عفونت های ترپونمایی غیر آمیزشی	۲۷۲
فصل ۲۱۷: لبتوسپیرا	۲۷۴
فصل ۲۱۸: تب ماح (بورلیا)	۲۷۶
فصل ۲۱۹: بیماری لایم	۲۷۸
بخش ۹: عفونتهای مایکوپلاسمایی	
فصل ۲۲۰: مایکوپلازما پنومونیه	۲۸۳
فصل ۲۲۱: مایکوپلازماهای تناسلی	۲۸۵
بخش ۱۰: عفونت کلامیدوفیلا	
فصل ۲۲۲: کلامیدوفیلا پنومونیه	۲۸۶
فصل ۲۲۳: کلامیدیا تراکوما تیس	۲۸۸
فصل ۲۲۴: پسی تاکوز	۲۹۱
بخش ۱۱: عفونت های ریکتریایی	
فصل ۲۲۵: تب نقطه ای گروه ریکتریور	۲۹۲
فصل ۲۲۶: تیفوس بوتی زار	۲۹۸
فصل ۲۲۷: ریکتوزیوزهای گروه تیفوسی	۳۰۰
فصل ۲۲۸: ارلیشیوز و آناپلاسموز	۳۰۲
فصل ۲۲۹: تب Q	۳۰۵
فصل ۲۳۰: تبانی درمان ضد قارچی	۳۰۸
فصل ۲۳۱: کاندیدا	۳۱۳
فصل ۲۳۲: کریپتو کوکوس نئوفورمانس	۳۱۷
فصل ۲۳۳: مالاسزیا	۳۱۹
فصل ۲۳۴: اسپریلوس	۳۲۰
فصل ۲۳۵: هیستوپلاسموزیس	۳۲۵
فصل ۲۳۶: بلاستوماپکوزیس	۳۲۷
فصل ۲۳۷: کوکسیدیوایدوماپکوزیس	۳۲۸
فصل ۲۳۸: پاراکو کسیدیویدیس پرازیلیتیس	۳۳۲
فصل ۲۳۹: اسپروتریکیوزیس	۳۳۳
فصل ۲۴۰: زایگو مایکوزیس	۳۳۴
فصل ۲۴۱: پنوموسیستیس کارینی	۳۳۶



فهرست مطالب

بخش سیزدهم: عفونت های ویروسی

فصل ۲۴۲: اصول درمان ضد ویروسی	۳۳۹
فصل ۲۴۳: سرخک	۳۴۶
فصل ۲۴۴: سرخجه	۳۵۳
فصل ۲۴۵: اوریون	۳۵۸
فصل ۲۴۶: پولیو ویروس	۳۶۲
فصل ۲۴۷: انترو ویروس های غیر پولیو	۳۷۱
فصل ۲۴۸: پارو ویروس B	۳۷۹
فصل ۲۴۹: ویروس هریس سیمپلکس	۳۸۳
فصل ۲۵۰: ویروس واریسلوزوس	۳۹۱
فصل ۲۵۱: ویروس اپشتین بار	۳۹۹
فصل ۲۵۲: سیتو مگالو ویروس	۴۰۵
فصل ۲۵۳: روزئولا	۴۰۹
فصل ۲۵۴: هریس ویروس انسانی A	۴۱۳
فصل ۲۵۵: ویروس های آنفلوآنزا	۴۱۴
فصل ۲۵۶: ویروس های پارا آنفلوآنزا	۴۱۸
فصل ۲۵۷: ویروس تن سشیال تنفسی	۴۱۹
فصل ۲۵۸: ماکس ویروس انسانی	۴۲۳
فصل ۲۵۹: آدنو ویروس ها	۴۲۵
فصل ۲۶۰: رینو ویروس ها	۴۲۸
فصل ۲۶۱: کورونا ویروس ها	۴۲۹
فصل ۲۶۲: روتا ویروس ها، کالسی ویروس ها و استرو ویروس ها	۴۳۲
فصل ۲۶۳: پاپیلوما ویروس انسانی	۴۳۶
فصل ۲۶۴: آنسفالت آریو ویروسی در آمریکای شمالی	۴۴۰
فصل ۲۶۵: آنسفالت آریو ویروسی در خارج از آمریکای شمالی	۴۴۵
فصل ۲۶۶: تب دانگ و تب هموراژیک دانگ	۴۴۸
فصل ۲۶۷: تب زرد	۴۵۲
فصل ۲۶۸: سایر تب های خونریزی دهنده ویروسی	۴۵۴
فصل ۲۶۹: ویروس کوریو منتزیت نفوسیتی	۴۵۸
فصل ۲۷۰: سندرم ربوی هانتا ویروس ها	۴۶۰
فصل ۲۷۱: هاری	۴۶۲
فصل ۲۷۲: ویروس های پولیوما	۴۶۷
فصل ۲۷۳: سندرم نقص سیستم ایمنی اکتسابی	۴۶۸
فصل ۲۷۵: آنفالو پاتی های اسفنجی قابل سرایت	۴۸۹
بخش چهاردهم: درمان ضد انگلی	
فصل ۲۷۶: درمان ضد انگلی	۴۹۴
فصل ۲۷۷: مننگو آنسفالت آمیبی اولیه	۵۰۴
فصل ۲۷۸: آمیبیازیس	۵۰۷
فصل ۲۷۹: ژیا ردا یازیس و بالا تید یازیس	۵۱۰
فصل ۲۸۰: کریپتوسپوریدیوم، ایزوسپورا	۵۱۴
فصل ۲۸۱: تریکومون یازیس	۵۱۶

Press



Hayyan

فهرست مطالب

فصل ۲۸۲: لشماتیازیس	۵۱۸
فصل ۲۸۳: تریانوزومیازیس آفریقایی	۵۲۳
فصل ۲۸۴: تریانوزومیازیس آمریکایی	۵۲۷
فصل ۲۸۵: مالاریا (پلاسمودیوم)	۵۳۱
فصل ۲۸۶: بابزیوزیس (بابزیا)	۵۴۲
فصل ۲۸۷: توکسوپلاسموزیس توکسوپلاسمای گوندی	۵۴۳
بخش ۱۶: بیماری های کرمی	
فصل ۲۸۸: آسکاریازیس	۵۵۵
فصل ۲۸۹: کرم های فلایدار	۵۵۷
فصل ۲۹۰: تریکوریازیس	۵۶۰
فصل ۲۹۱: انتروبیازیس	۵۶۲
فصل ۲۹۲: استرونژیلوئیدیازیس استرانژیلوئیدیس استرکورالیس	۵۶۳
فصل ۲۹۳: فیلاریازیس لنفاتیك	۵۶۴
فصل ۲۹۴: سایر نماتودهای بافتی	۵۶۶
فصل ۲۹۵: توکسوکاریازیس	۵۶۹
فصل ۲۹۶: تریشینوز تریشینوز یزاسپیرالیس	۵۷۱
فصل ۲۹۷: تنسینوزومیازیس	۵۷۲
فصل ۲۹۸: فلوک ها (کبد، ریه و روده)	۵۷۵
فصل ۲۹۹: عفونت های کرم نوازی بالغ	۵۷۶
فصل ۳۰۰: سیتی سرکوفیتیس	۵۸۰
فصل ۳۰۱: اکینو کوکوزیس	۵۸۳

Hayan



Press

www.ketab.ir