

کاربرد اصولی

آنژی بپونیک‌ها

مؤلف:

بیمارستان جان‌هایکینز

مترجمین:

ستار باب

پیام محمدی

شاهین الیاسیان فر

(دانش‌آورد مراقبت‌های ویژه پرستاری)

(کارشناس مراقبت‌های ویژه پرستاری)

(کارشناس ارشد مراقبت‌های ویژه پرستاری)

زیر نظر:

دکتر نصرت‌الله بابایی

دکتر علیرضا جانبخش

(متخصص بیماری‌های داخلی)

(متخصص بیماری‌های عفونی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی

کرمانشاه)



انتشارات صبورا

توان و نام پدیدآور: مترجمین ستار باب، (و دیگران): کاربرد اصولی آنتی بیوتیک‌ها/ مرکز پزشکی جانر هایکینز؛ مترجمین ستار باب، (و دیگران):
 مشخصات نشر: تهران: صبورا، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری: ۲۵۸ص.
 شابک: 978-600-6342-97-9

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: Antibiotic Guidelines 2015-2016
 یادداشت: مترجمین ستار باب، پیام محمدی، شاهین الیاسیان فر، نصرت الله بابایی، علیرضا جانیخس

موضوع: آنتی بیوتیک‌ها — مصارف درمانی

موضوع: Antibiotics -- Therapeutic use

شناسه افزوده: باب، ستار، ۱۳۶۵، مترجم

شناسه افزوده: مرکز پزشکی جانر هایکینز

شناسه افزوده: Johns Hopkins Medicines

رده: ۱۳۹۶ ک/۳۶۷RM

رده: ۶۱۵/۳۲۹

بدی دیویی



انتشارات صبورا

کاربرد اصولی آنتی بیوتیک‌ها

ناشر: انتشارات صبورا

مترجمین: ستار باب - پیام محمدی - شاهین الیاسیان فر - دکتر نصرت الله بابایی - دکتر علیرضا جانیخس

حروف چینی و صفحه‌آرایی: طلوع تیراف

طراح جلد: ادريس امیری

مدیر اجرایی: علیرضا مقدم

لیتوگرافی: ایکان

چاپ و صحافی: ایکان

شمارگان: ۱۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول

سال انتشار: ۱۳۹۶

قیمت: ۱۶/۹۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۴۲-۹۷-۹

حق نشر و چاپ این اثر برای مؤلفین و ناشر محفوظ است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خ انقلاب، خ لبافی نژاد، مابین فخررازی و ۱۲ فروردین، ک فرزانه، ب ۱، ط ۴، واحد ۱۳

مرکز بخش: تهران، میدان انقلاب، جنب سینما مرکزی، پلاک ۶ خانه کتاب سیاهان

تلفن بخش: ۶۶۵۷۴۶۴۲ همراه: ۰۹۱۲۱۷۵۷۳۴۹ و ۰۹۱۹۱۷۵۷۳۴۹

آدرس سایت: www.medicalbook.ir

فهرست مطالب

فصل اول: دستورالعمل‌های آنتی‌بیوتیکی بر اساس نوع ارگانیزم

۱۲	آنتی‌بیوتیک‌ها
۱۲	• سفترارولین
۱۴	• کولیمتین
۱۵	• دایتمایسین
۱۶	• ارتاپنم
۱۷	• فس‌ومایسین
۱۸	• لینزولید
۲۰	• تایگاسایکین
۲۱	• تری‌متوپریم / سلفامتازول
۲۴	آنتی‌بیوتیک‌های ضدقارچ
۲۴	• آمفوتریسین B
۲۵	• میکافانژین
۲۷	• پوساکونازول
۲۹	• وریکونازول
۳۱	• تداخلات دارویی آزول‌ها
۳۷	واکسن‌ها
۳۷	• واکسیناسیون پنوموکوک

فصل دوم: دستورالعمل‌های مرتبط با نوع ارگانیزم

۴۰	• ارگانیزم‌های بی‌هوازی
۴۱	• پروبیونی باکتریوم آکنه
۴۳	• استرپتوکوک‌ها
۴۶	• باسیل‌های گرم منفی با مقاومت چند دارویی

فصل سوم: اطلاعات میکروبیولوژی

- ۵۲.....تفسیر اطلاعات اولیه میکروبیولوژی
- ۵۴.....طیف فعالیت آنتی بیوتیک ها
- ۵۶.....تفسیر سریع تست های تشخیصی

فصل چهارم: دستورالعمل درمان عفونت های مختلف

- ۶۲.....عفونت های شکمی
- ۶۲.....عفونت های سیستم صفراوی: کله سیستیت و کلاثریت
- ۶۴.....پوریتیک
- ۶۵.....پروکتیت
- ۶۷.....پریتونیت
- ۷۳.....عفونت کلتريدیوم دیناسیا
- ۷۹.....اسهال عفونی
- ۸۳.....عفونت هلیکوباکتر پیلوری
- ۸۶.....عفونت های مقاربتی و دستگاه تناسلی
- ۸۶.....بیماری التهابی لگن
- ۸۷.....اندو میومتریت
- ۸۸.....واژینیت باکتریایی
- ۸۸.....تریکومونیاژیس
- ۸۸.....اورتریت گنوکوکی خفیف، سرویسیت، پروکتیت
- ۸۹.....سیفلیس
- ۹۲.....عفونت های خونی ناشی از کاتترهای داخل عروقی
- ۹۸.....آندوکاردیت
- ۱۰۹.....عفونت پیس میکرو دائمی و دفیبریلاتورهای کاشتنی
- ۱۱۱.....عفونت های سیستم عصبی مرکزی
- ۱۱۱.....مننژیت
- ۱۱۶.....انسفالیت

- آبسه مغزی..... ۱۱۶
- عفونت شنت مغزی..... ۱۱۷
- آنتی بیوتیک تراپی در عفونت سیستم عصبی مرکزی همراه با عملکرد مال کلیه..... ۱۱۸
- رینوسینوزیت حاد باکتریایی..... ۱۱۹
- سلولیت چشمی..... ۱۲۱
- عفونت های ریوی..... ۱۲۳
- حمله حاد بیماری انسدادی مزمن ریوی..... ۱۲۳
- پنومونی اکتسابی از جامعه در بیماران بستری در بیمارستان..... ۱۲۵
- پنومونی ناشی از مراقبت های بهداشتی _ درمانی (بدون ارتباط با ونتیلاتور)..... ۱۲۳
- پنومونی ناشی از ونتیلاتور..... ۱۳۵
- آنتی بیوتیک تراپی در بیماران با فیروز کیستیک..... ۱۳۹
- تشخیص و درمان عفونت های ویروال تنفسی..... ۱۴۲
- سل..... ۱۴۵
- سپسیس آیدیوپاتیک..... ۱۵۲
- عفونت استخوان، بافت های نرم و مفاصل..... ۱۵۳
- سلولیت..... ۱۵۳
- آبسه جلدی..... ۱۵۶
- عفونت های عودکننده پوستی ناشی از استافیلوکوک رثوس مقاوم به متی سیلین..... ۱۵۷
- عفونت پای دیابتی..... ۱۵۹
- عفونت محل انسزیون جراحی..... ۱۶۳
- عفونت بافت های عمقی (فاشیت نکروزان)..... ۱۶۶
- استئومیلیت ستون فقرات، التهاب دیسک ها، آبسه اپیدورال..... ۱۶۸
- عفونت مجاری ادراری..... ۱۶۹
- عفونت باکتریایی مجاری ادراری..... ۱۶۹
- کاندیدایازیس در بیماران فاقد نوتروپنی..... ۱۷۹
- دستورالعمل های آنتی بیوتیکی پروفیلاکسی..... ۱۸۷
- آنتی بیوتیک تراپی پروفیلاکسی قبل از عمل انجام پروسیجرهای درمانی..... ۱۸۷
- داروهای پروفیلاکسی در آندوکاردیت باکتریایی..... ۱۹۶

- درمان پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران با پیوند نسوج نرم..... ۱۹۷
- دستورالعمل آنتی بیوتیکی در بیماران نوتروپنیک..... ۲۰۳
- تب توام با نوتروپنی..... ۲۰۳
- درمان پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران با نوتروپنی طولانی مدت..... ۲۰۶
- دستورالعمل داروهای ضدقارچ در بیماران با بدخیمی های هماتولوژیک..... ۲۱۰

فصل پنجم: رویکرد درمانی در بیماران با سابقه حساسیت به پنی سیلین

- رویکرد درمانی در بیماران با سابقه حساسیت به پنی سیلین..... ۲۱۵

فصل ششم: کنترل عفونت

- اپیدمیولوژی بیمارستان و کنترل عفونت..... ۲۲۲
- دسته بندی احتیاطات بیمارستان جان هایکینز..... ۲۲۴
- توصیه هایی برای کنترل عفونت مرتبط با نوع بیماری..... ۲۲۵

فصل هفتم: ضمایم

- دوزاژ و مانیتورینگ آنتی بیوتیک ها، آمینو گلیکوزیدی..... ۲۳۲
- دوزاژ و پایش وانکومايسين..... ۲۳۸
- دستورالعمل پایش بیماران تحت درمان طولانی مدت آنتی بیوتیکی..... ۲۴۳
- کاربرد آنتی بیوتیک های خوراکی در بیماران بستری..... ۲۴۶
- دوزاژ آنتی بیوتیک ها در نارسایی کلیه..... ۲۴۷

مقدمه مفرجم

بیماری‌های عفونی از شایعترین علل مراجعه و بستری بیماران در بیمارستان بوده که بار مالی بسیاری بر سیستم‌های بهداشتی وارد می‌نماید. گذشته از هزینه‌های دارویی، انتخاب آنتی‌بیوتیک موثر و ایمن در درمان عفونت‌ها نقش بسزایی دارد. عدم شناخت آنتی‌بیوتیک‌ها و به طبع آن انتخاب و تجویز آنتی‌بیوتیک‌های غیر موثر علاوه بر تحمیل هزینه و عوارض، خطر بروز مقاومت‌های دارویی را افزایش می‌دهد.

امروزه مقاومت‌های آنتی‌بیوتیکی یکی از چالش برانگیزترین مسائل دارویی است. علت اصلی بروز این مقاومت‌ها تجویز غیر صحیح و غیر منطقی این داروهاست. در کتاب حاضر سعی شده است که با اشاره خلاصه به آخرین راهنمایی‌های درمان بیماری‌های عفونی، اصول تجویز آنتی‌بیوتیک‌ها بطور عملی در قالب دستورات دارویی (نسخه) ارائه گردد و اطلاعات لازم جهت تجویز آنتی‌بیوتیک‌های خاص از جمله نسخه نویسی، اشکال دارویی موجود، نحوه تجویز، دستور مصرف، پارامترهایی که حین درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها باید پایش شوند، عوارض و تداخلات دارویی احتمالی بیان شود. نکته قابل توجه دقت به انتخاب آنتی‌بیوتیک مناسب براساس الگوی مقاومت میکروبی منطقه و محل کار می‌باشد. عدم تجویز آنتی‌بیوتیک در عفونت‌های ویروسی و مواردی که عفونت با تریاک مثبت نشده از امتیازات منحصر بفرد کتاب حاضر است.

و من الله التوفیق