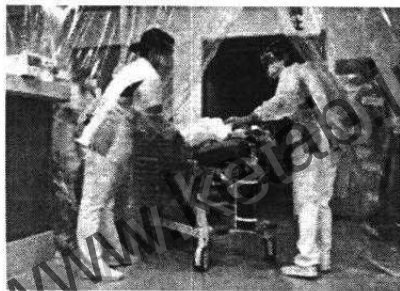


کنترل عفونت ها در مراکز پزشکی

Infections Control in Hospitals

ISBN : 978 - 600 - 5987 - 33 - 1

Author : Hiwa Ahmad Pour



نویسنده : هیوا احمدپور

انتشارات : علم یاران

بهار ۱۴۰۰



- مرشناسه : احمدپور، هیوا، ۱۳۵۳ -
- عنوان و نام پدیدآور : کنترل عفونت‌ها در مراکز پزشکی = Infections control in Hospitals / نویسنده هیوا احمدپور.
- مشخصات نشر : تهران : علم یاران، ۱۴۰۰.
- مشخصات ظاهری : ۱۴۷ ص.: جدول (بخشی رنگی)، نمودار.؛ ۲۹×۲۲ سم.
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۸۷-۳۳-۱
- وضعیت فهرست نویسی : فیپا
- یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۴۵ - ۱۴۷.
- موضوع : عفونت‌های بیمارستانی
- موضوع : Nosocomial infections
- موضوع : عفونت‌های بیمارستانی — تشخیص
- موضوع : Nosocomial infections -- Diagnosis
- موضوع : عفونت‌های بیمارستانی — پیشگیری
- موضوع : Nosocomial infections -- Prevention
- موضوع : عفونت‌های بیمارستانی — ایران
- موضوع : Nosocomial infections -- Iran
- موضوع : عفونت‌های بیمارستانی — ایران — پیشگیری
- موضوع : Nosocomial infections -- Iran — Prevention
- رده بندی کنگره : RA۶۴۴
- رده بندی دیویی : ۶۱۴/۴۵
- شماره کتابشناسی ملی : ۸۴۱۰۱۰۱
- اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا
- تاریخ درخواست : ۱۴۰۰/۰۴/۱۰
- تاریخ پاسخگویی :
- کد پیگیری : ۸۴۰۹۷۲۱

نام کتاب : کنترل عفونت ها در مراکز پزشکی

نویسنده : هیوا احمدپور

طراحی جلد : فاطمه روح نواز

طراحی و صفحه آرایی : انتشارات علم یاران

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ : اول

سال چاپ : بهار ۱۴۰۰

ناشر : انتشارات علم یاران

نشانی : تهران - صندوق پستی ۱۴۷ - ۱۴۱۸۵

تلفن : ۶۶۹۳۸۴۹۶ - ۶۶۹۳۴۶۸۱ دورنگار : ۶۶۹۰۷۵۸۱

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۸۷-۳۳-۱

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است

۵	پیش گفتار
۷	فصل اول
۷	تاریخچه عفونت‌های بیمارستانی و وضعیت کنونی آن در جهان/ایران
۷	۱-۱: تاریخچه عفونت‌های بیمارستانی
۹	۱-۲: وضعیت عفونت‌های بیمارستانی در جهان
۱۱	۱-۳: وضعیت عفونت‌های بیمارستانی در ایران
۱۵	فصل دوم
۱۵	تعاریف عفونت‌های بیمارستانی
۱۶	۲-۱: معیارها و تعاریف عفونت‌ها
۱۹	۲-۱-۱: رویداد مرتبط با ونتیلاتور (VAE/ Ventilator-Associated Event)
۲۱	۲-۱-۲: پنومونی (PNEU/ Pneumonia)
۲۵	۲-۱-۳: عفونت دستگاه ادراری
۲۷	۲-۱-۴: عفونت جریان خون (BSI/ Bloodstream Infection)
۳۱	۲-۱-۵: عفونت محل جراحی (SSI/ Surgical Site Infection)
۳۵	۲-۱-۶: عفونت استخوان و مفصل (BJ/ Bone and Joint Infection)
۳۷	۲-۱-۷: عفونت سیستم اعصاب مرکزی (CNS/ Central Nervous System)
۴۰	۲-۱-۸: عفونت سیستم قلبی عروقی (CVS/ Cardiovascular System Infection)
۴۴	۲-۱-۹: عفونت چشم، گوش، حلق بینی و دهان (EENT)
۴۸	۲-۱-۱۰: عفونت دستگاه گوارش (GI/ Gastrointestinal System Infection)
۵۱	۲-۱-۱۱: عفونت دستگاه تنفسی تحتانی (LRI/ Lower Respiratory System Infection)
۵۲	۲-۱-۱۲: عفونت دستگاه تناسلی (REPR/ Reproductive Tract Infection)
۵۳	۲-۱-۱۳: عفونت پوست و بافت نرم (SST/ Skin and Soft Tissue Infection)
۵۷	فصل سوم
۵۷	نظام مراقبت عفونت‌های بیمارستانی و
۵۷	ساختار پیشگیری و کنترل عفونت در بیمارستان‌ها و مراکز مراقبت پزشکی
۵۷	مقدمه
۵۸	۳-۱: اهداف کلی کنترل عفونت‌های بیمارستانی
۵۸	۳-۲: اهداف اختصاصی
۵۸	۳-۳: فعالیت‌ها
۵۹	۳-۴: ساختار کمیته‌های پیشگیری و کنترل عفونت‌های بیمارستانی و شرح وظایف آنها

۳-۴-۱	ترکیب اعضای کمیته پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی	۵۹
۳-۴-۲	شرح وظایف کمیته های پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی	۶۱
۳-۴-۳	شرح وظایف اعضای مرتبط با برنامه پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی	۶۷
۷۱	فصل چهارم	
۷۱	نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی و نظام جمع آوری، گزارش دهی و تجزیه و تحلیل و ارائه پس خوراند	۷۱
۴-۱	نظام جمع آوری داده ها	۷۱
۴-۲	فرم ها و سامانه مراقبت عفونت های بیمارستانی	۷۳
۴-۲-۱	فرم های آماری	۷۳
۴-۲-۲	فرم های نظارتی	۷۴
۴-۲-۳	راهنمای تکمیل فرم شماره ۱- بیماریاری	۷۸
۴-۲-۴	راهنمای تکمیل فرم شماره ۲- جدول مخرج های آماری	۸۰
۴-۲-۵	راهنمای تکمیل سامانه مراقبت عفونت های بیمارستانی	۸۰
۴-۳	شاخص های برنامه کشوری کنترل عفونت های بیمارستانی	۸۵
۸۹	فصل پنجم	
۸۹	طغیان های عفونت های بیمارستانی، مراحل بررسی و اصول ارزیابی خطر در این طغیان ها	۸۹
۵-۱	بررسی طغیان های ناشی از عفونت های بیمارستانی	۸۹
۵-۱-۱	تعریف یک طغیان	۸۹
۵-۱-۲	مراحل بررسی طغیان عفونت بیمارستانی	۹۰
۵-۱-۳	تعیین زمان خاتمه همه گیری	۹۴
۵-۲	ارزیابی خطر در طغیان عفونت های بیمارستانی	۹۵
۵-۲-۱	مقدمه	۹۵
۵-۲-۲	معرفی ارزیابی خطر	۹۶
۵-۲-۳	مراحل انجام ارزیابی خطر	۹۷
۵-۲-۴	اطمینان از درستی ارزیابی خطر	۱۰۵
۵-۲-۵	انجام اقدامات کنترل کننده حادثه یا طغیان بیماری	۱۰۶
۵-۲-۶	اطلاع رسانی خطر (Risk Communication)	۱۰۶
۵-۲-۷	پایش و ارزشیابی	۱۰۷
۵-۲-۸	رابطه بین بررسی طغیان بیماری (Outbreak Investigation) و ارزیابی خطر (Risk Assessment)	۱۰۷
۵-۳	تعاریف شاخص های پایه در اپیدمیولوژی	۱۰۸
۱۱۱	پیوست ها	
۱۱۱	ابزار ارزیابی برای برنامه های پیشگیری و کنترل عفونت بیمارستانی	۱۱۱
۱۳۰	Assessment tools for IPC programmes	۱۳۰
۱۴۵	منابع	۱۴۵

پیش‌گفتار

عفونت‌های بیمارستانی یا عفونت‌های مرتبط با خدمات مراقبت/سلامت از اهمیت قابل توجهی برخوردار بوده و مشکل مشترک در تمام کشورهای دنیا می‌باشد. این عفونت‌ها به عنوان تهدیدی مداوم برای عملکرد موثر و صحیح مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت بوده و می‌توانند به طور ناخواسته منجر به کاهش کیفیت خدمات سلامت شوند. عفونت‌های بیمارستانی علاوه بر افزایش طول مدت بستری در بیمارستان، افزایش مقاومت‌های میکروبی، افزایش مرگ و میر و عوارض بیماری‌ها، منجر به تحمیل بار اقتصادی سنگینی به بیماران و مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت می‌شوند.

بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت، مستندات در کشورهای رو به توسعه نشان می‌دهد که عفونت‌های بیمارستانی و ضرورت تدوین راهبردهایی به منظور کاهش آنها در حال افزایش است. به طور متوسط در کشورهای توسعه یافته ۷٪ و در کشورهای در حال توسعه ۱۰٪ بیماران؛ حداقل به یک نوع از عفونت‌های بیمارستانی مبتلا شده و ابتلا به این عفونت‌ها تقریباً در ۱۰٪ از مبتلایان به مرگ منجر می‌شود. این در حالی است که درصد بالایی از این عفونت‌ها قابل پیشگیری هستند.

در همین راستا به منظور ارتقای دستورالعمل‌های موجود در زمینه مراقبت، پیشگیری و کنترل عفونت‌های بیمارستانی، در جلسه کمیته کشوری پیشگیری و کنترل عفونت‌های بیمارستانی، مصوب شد راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت‌های بیمارستانی که در سال ۱۳۸۵ توسط مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر تهیه شده بود، مورد بازنگری قرار گرفته و در قالب مجموعه‌ای جامع‌تر در چند جلد تهیه و در اختیار مراکز قرار گیرد. با توجه به اهمیت موضوع، در اولین جلد از این مجموعه به ارائه تعاریف جدید مراکز پیشگیری و کنترل بیماری‌ها (CDC) در مورد عفونت‌های بیمارستانی (عفونت‌های مرتبط با خدمات مراقبت/سلامت) و معرفی نظام جاری مراقبت این گروه از عفونت‌ها در کشور پرداخته شده است.