
پیشگیری و کنترل عفونت در اتاق عمل

مؤلفین:

دکتر حسن انصاری

متخصص ارتوپدی و عضو هیئت علمی دانشگاه

دکتر رضا عبادی

متخصص عفونی

ویراستار:

ویدا شعله کردار

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

یادداشت

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

تاریخ درخواست

تاریخ پاسخگویی

کد پیگیری

انصاری، حسن، [دکتر]

پیشگیری و کنترل عفونت در اتاق عمل/ مولفین حسن انصاری، رضا عبادی؛

ویراستار ویدا شعله‌گردار؛ [برای] دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی ایران، مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت.

تهران: انتشارات عبادی‌فر، ۱۳۹۴.

۷۸ ص.

۱۲۰۰۰۰ ریال: 978-964-8147-51-3

فیبا

ص.ع. به انگلیسی: Hassan Ansari, Reza Ebadi. Prevention control of

infection in the operating room.

کتابنامه: ص. [۷۳] ۷۶-.

اتاق عمل -- پیش‌بینی‌های ایمنی

عفونت‌های بیمارستانی -- پیشگیری

عبادی، رضا، ۱۳۴۶ -

شعله‌گردار، ویدا، ویراستار

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران. مرکز تحقیقات علوم

مدیریت و اقتصاد سلامت

۱۳۹۴/۰۷/۱۵

۶۱۷/۹۱۷

۳۹۸۸۱۷۳

۱۳۹۴/۰۷/۱۵:

:

۳۹۸۸۱۷۳:

کلیه حقوق مادی و معنوی این شماره از کتاب متعلق به مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران می باشد

پیشگیری و کنترل عفونت در اتاق عمل

تاریخ نشر: ۱۳۹۴	نویسندگان: دکتر حسن انصاری، دکتر رضا عبادی
تیراژ: ۷۸ نسخه	نوبت چاپ: اول
قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال	ناشر: عبادی فر
شابک: 978-964-8147-51-3	آدرس و تلفن: تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، مرکز تحقیقات علوم مدیریت و اقتصاد سلامت ۵-۸۸۶۷۱۶۱۴

عفونت‌های بیمارستانی یکی از پیامدهای گسترش بیمارستان‌ها بوده که موجب طولانی‌شدن مدت اقامت بیماران، افزایش هزینه‌های بیمارستانی و افزایش مورتالیتی و موربیدیتی در مراکز بهداشتی و درمانی می‌گردد. از نظر آماری میزان عفونت بیمارستانی در کشورهای توسعه یافته حدود ۵ تا ۱۰ درصد و در کشورهای در حال توسعه ۱۵ درصد یا بیشتر بوده است.

یکی از چالش‌های بسیار مهم در مقابل اعمال جراحی، بروز هرگونه عفونت در اعمال جراحی بوده که نتیجه آن علاوه بر شکست در اقدامات انجام شده، منجر به معلولیت و از کار افتادگی بیماران می‌گردد. این عفونت‌ها می‌تواند سطحی و یا عمقی باشد که هر کدام مشکلات ویژه‌ای را به همراه دارد.

رعایت موازین بهداشتی، آموزش‌های بهداشتی و افزایش مهارت عملی نقش بسیار اساسی و مهم در پیشگیری و کنترل عفونت‌های بیمارستانی و بویژه عفونت‌های ناشی از اعمال جراحی دارد.

در این کتاب سعی گردیده آخرین اطلاعات و استانداردهای لازم برای فعالیت یک اتاق عمل ایده‌آل معرفی و نیازهای این مسئله در جریان اقدامات قبل از عمل، حین عمل و مراقبت‌های بعد از عمل مورد بحث و بررسی قرار گیرد و تلاش شده تا مجموعه‌ای موثر و مفید برای طالبان علم و دانش ارائه شود. از خوانندگان عزیز انتظار داریم نظرات ارزشمند خود را به مولفین هدیه کنند تا در چاپ‌های بعدی مورد استفاده قرار دهند.

دکتر انصاری

دکتر عبادی

پاییز ۱۳۹۴

فهرست مندرجات

فصل اول: تاریخچه اتاق عمل	۱۱
فصل دوم: استانداردهای اتاق عمل	۱۵
بخش‌های اتاق عمل	۱۵
مقررات حضور در اتاق عمل	۱۶
محل ساختن اتاق عمل	۱۶
اندازه‌های اتاق عمل	۱۷
سقف و دیوارهای اتاق عمل	۱۷
کف اتاق عمل	۱۷
درب‌های اتاق عمل	۱۷
نور و روشنایی اتاق عمل	۱۸
سیستم تهویه اتاق عمل	۱۸
وسایل آتش نشانی	۱۹
وسایل و تجهیزات	۱۹
اتاق ریکاوری	۱۹
رنگ لباس پرسنل اتاق عمل	۲۰
حاکمیت بالینی و استاندارد اعتبار بخشی در اتاق عمل	۲۰
فصل سوم: ایمنی و سلامت شغل در اتاق عمل	۲۵
خطرات فیزیکی	۲۵
عوارض مکانیکی	۲۷
خطرات عوامل شیمیایی	۲۷
حساسیت به لاتکس	۲۸
اشعه	۲۸
خطرات بیولوژیک	۳۰
خطرات رفتاری و روانی	۳۰

۳۳	 فصل چهارم: اقدامات انجام شده در ارتباط با بیمار
۳۳	 اقدامات لازم قبل از ورود بیمار به اتاق عمل
۳۳	 کنترل مشکلات عفونی بیمار قبل از عمل
۳۳	 کنترل قند خون
۳۴	 تزریق خون
۳۴	 مصرف سیگار
۳۴	 استحمام
۳۴	 مدت اقامت
۳۴	 لباس مناسب
۳۵	 آماده نمودن پوست بیمار
۳۵	 پیشگیری با آنتی بیوتیک قبل از عمل جراحی
۳۶	 اقدامات لازم پس از ورود بیمار به اتاق عمل
۳۶	 رعایت کامل احتیاط‌های عمومی
۳۷	 احتیاط هوایی
۳۸	 احتیاط قطرات
۳۹	 احتیاط تماسی
۴۱	 پرپ
۴۲	 محلول‌های ضد عفونی کننده
۴۵	 شستشوی زخم
۴۷	 چسب بافتی به جای سوچور
۴۸	 جلوگیری از هیپوترمی
۴۸	 جلوگیری از هیپوکسی
۴۸	 استفاده از نخ بخیه مناسب
۴۹	 درن‌ها
۴۹	 استفاده از الکتروکوتر
۴۹	 جراحی زخم آلوده

۵۰	.....	اقدامات لازم بعد از جراحی بیمار
۵۰	.....	مراقبت از محل جراحی
۵۰	.....	علائم عفونت محل جراحی
۵۱	.....	درمان عفونت محل جراحی
۵۱	.....	مراقبت‌های حمایتی
۵۳	.....	فصل پنجم: محیط اتاق عمل
۵۳	.....	محیط تمیز
۵۴	.....	استفاده از لامینار فلودر اتاق عمل
۵۴	.....	نظافت دیوارها و سقف
۵۵	.....	نظافت زمین
۵۵	.....	جراحی کثیف
۵۶	.....	پسماندهای اتاق عمل
۵۸	.....	لوازم و تجهیزات اتاق عمل
۵۸	.....	انواع تی در اتاق عمل
۵۸	.....	ضد عفونی دستگاه ساکشن
۵۹	.....	ضد عفونی لارینگوسکوپ
۵۹	.....	دستورالعمل استفاده از لوله تراشه
۵۹	.....	دستورالعمل ضد عفونی نمودن آمیوبگ‌ها
۵۹	.....	استفاده از اشعه ماوراء بنفش
۶۰	.....	نگهداری مواد شوینده
۶۱	.....	دستورالعمل پک کردن
۶۱	.....	دستورالعمل استریل کردن
۶۲	.....	دستورالعمل باز کردن پک
۶۳	.....	فصل ششم: نقش پرسنل اتاق عمل در پیشگیری و کاهش عفونت اتاق عمل ..
۶۴	.....	اسکراب
۶۵	.....	روش خشک کردن دست‌ها

۶۶	گان جراحی
۶۷	کفش اتاق عمل
۶۷	حمام نمودن
۶۷	لباس مناسب
۶۷	کلاه پوشیدن
۶۷	جواهرات
۶۸	ماسک‌ها
۶۸	عینک محافظ
۷۰	تماس با مواد برنده
۷۰	خوردن و آشامیدن در اتاق عمل
۷۱	برخورد با پرسنل بیمار
۷۲	محدودیت‌های خاص
۷۳	منابع