

# انضباط رفتاری در آنماق مخزیر



ترجمه:

علی اصغر صفری فرد

سرشاسه	وایت، دبلیو.
عنوان و نام پندیدآور	انتساب رفتاری در اتاق تمیز / تالیف دبلیو وایت؛ ترجمه علی اصغر صفری فرد.
مشخصات نشر	تهران: ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	۶۴ صفحه، جدول ۱۰/۵ م، ۹۷۸-۹۶۴-۶۲۵۳-۸۴-۱
شابک	وینتی فهرست توپی: فیبا
موضع	یادداشت عنوان اصلی: Cleanroom technology : fundamentals of design, testing and operation, 2nd ed. 2010
موضع	اتاق تمیز: Clean rooms
شناسه ازوده	صفری فرد، علی اصغر، ۱۳۹۷ -، ترجمه
ردہ بندی کنکره	۷۶۹۳/۲۰۲۹۵
ردہ بندی کنکره	۹۲۰/A/P
شماره کتابشناسی علی	۲۳۳۰۰۴۸

## نشر افروز



عنوان

اتسپار رفتاری در اتاق تمیز

متترجم

علی اصغر صفری فرد، ۱۳۹۷

ناشر

تهران، آند سارام افروز ۱۳۹۵

نوبت چاپ

تابستان ۹۸

شماره گان

۱۰۰۰ نسخه

صفحه آرا : پانیذ مرادی

تعداد صفحات : ۶۴ صفحه

چاپخانه

نقش نیزار

شابک

۹۷۸-۹۶۴-۶۲۵۳-۸۴-۱

قیمت

۱۰,۰۰۰ تومان

کلیه حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ می باشد

مرکز پخش \* تهران، مقابل در اصلی دانشگاه تهران، نبش فخرایی، پلاک ۸۵

طبقه اول واحد ۱ تلفن : ۰۶۶۴۶۸۸۵۵ فاکس: ۰۶۶۴۹۴۱۴۳

afroozpharma@yahoo.com

## فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	افراد مجاز به ورود به اتاق های تمیز
۱۵	ملزومات شخصی که اجازه ورود به اتاق تمیز ندارند
۱۶	انداخت رفتاری
۲۲	کارکنار، افراد نعمت و نگه داری
۳۶	انسان و عوامل تهدید کننده آسودگی
۳۸	اصول بهینه تولید ای کار
۴۹	آموزش، تربیت و کسرل
۴۳	انسان و روند کاری
۴۵	راهنمایی ها برای کار در داخل اتاق تمیز
۵۱	مقررات عمومی برای کار در اتاق تمیز
۵۹	منابع

## مقدمه

کارکنان شاغل در اتاق‌های تمیز، مهم ترین منبع آلودگی این مناطق هستند. تقریباً منشا تمام میکرووارگانیسم‌های پیدا شده در اتاق‌تمیز، کارکنان است. همچنین منبع مهمی از ذرات و الیاف موجود در اتاق‌های تمیز هم مرتبط با آنان می‌باشد. آن‌ها می‌توانند با آلودگی شیمیایی هوای اتاق نر مرتب باشند. بنا بر این خیلی مهم است که تولید و انتقال آلودگی توسط فعالیت‌های کارکنان (شامل کارکنان بخش تعمیر و نگه داری) را در فضاهای تمیز قاتمه نمایند و اهش دهیم. با رعایت برخی اصول انضباط رفتاری و پیروی از دسیری‌حمله‌ی سار صحیح در اتاق‌های تمیز، می‌توان میزان آلودگی را کاهش داد.

به هر حال باید توجه نمود که محصولات دیبا شد در اتاق‌های تمیز از لحاظ حساسیت به آلودگی متفاوت هستند و در این اوضاع انضباطی در شرایط مختلف باید آن‌ها را مد نظر قرار داد.

در هنگامی که اتاق تمیز یک مرکز تولیدی در آستانه افتتاح است، مدیران مواجه با شرایط بکارگیری کارکنان برای کار در آن فضا، آموزش و نظارت بر آن‌ها هستند. آن‌ها باید بهترین پرسنل را انتخاب کرده،

آموزش‌های لازم را برای کار در شرایط خاص اتاق تمیز به آن‌ها ارائه دهند. علاوه بر آن باید کارکنانی که ممکن است به دلایل مختلف وارد اتاق‌های تمیز بشوند (مانند کارکنان بخش‌های تعمیر و نگه داری) نیز آموزش‌های لازم را فرا بگیرند.

باید توجه نمود که فرآورده‌های تولیدی در اتاق‌های تمیز مراکز مختلف نسبت به درجه حساسیت به آلودگی متغیر می‌باشند لذا در تهیه دستورالعملهای کاری بایستی به این امر دقت لازم را مبذول داشت. مثلا برای فعایت دستورالعمل تولید دارویی یا فرآورده‌های زیستی باید بالاترین مقررات و استانداردها را مد نظر داشت.