

عنوان مقاله:

بررسی نسبت محیط داخل به محیط خارج غلظت قارچهای جداشده قبل و بعد از ملاقات در بیمارستان آموزشی - درمانی اهواز

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا سلیمانی - کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط

غلامرضا گودرزی - دکتری بهداشت محیط

بتول صادقی نژاد - دکتری قارچ شناسی

سیدنجمه پرهیزگاری - کارشناس ارشد میکروبیولوژی پزشکی

خلاصه مقاله:

شیوع بیماری های ناشی از آلودگی هوا مانند الرژی و اسم در اثر وجود باکتری و قارچهای پاتوژن دلیل موجه برای حرکت بیوآئروسول ها در هوا میباشد منبع اصلی عفونت های بیمارستانی قارچ ها می باشند که بیشترین میزان مرگ و میر و بیماری را دارند هدف از این مطالعه تعیین تاثیر جمعیت بر میانگین و نسبت میانگین غلظت قارچهای محیط داخل به خارج بوده است این مطالعه به مدت سه ماه از مهر تا اذر 89 در بیمارستان گلستان اهواز انجام شد نمونه برداریها از محیط خارج بیمارستان و دو بخش داخلی و ICU قبل و بعد از ملاقات بیماران با دستگاه 33 quick tak در مدت 2 دقیقه انجام شد از نرم افزار SPSS Excel جهت تجزیه و تحلیل داده ها استفاده گردید نتیجه گیری: بار قارچی محیط خارج و تراکم جمعیت بر غلظت محیط داخل تاثیر گذار بوده است

کلمات کلیدی:

آلودگی، هوا، جمعیت، قارچ، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201407>

