

عنوان مقاله:

اثر تغییر اقلیم بر بیماری های تنفسی طی سال های 91 تا 96 در شهر بم

محل انتشار:

ششمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم فرنود - کارشناس ارشد اکولوژی انسانی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

میترا ثمره فکری - دانشیار، گروه طب داخلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

آیدا طیبیان - استادیار و استاد مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط و گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

یونس جهانی - استادیار گروه آموزشی اپیدمیولوژی آمار زیستی و بهداشتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

محمد ملکوتیان - استادیار و استاد مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط و گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش بیماران تنفسی ناشی از تغییر اقلیم به عنوان یکی از مسائل مهم بهداشتی مطرح می باشد. در این پژوهش رابطه برخی پارامترهای اقلیمی با شیوع بیماری های تنفسی شهر بم طی سال 1391-96 بررسی شد. داده های اقلیمی از ایستگاه هواشناسی و داده های بیماران از بیمارستان بم جمع آوری و با روشهای سری زمانی، مدل جمعی تعمیم یافته و تاخیر زمانی ارتباط بین متغیرها بررسی شد. تجزیه و تحلیل آماری با نرم افزار Spss و R انجام گرفت. مراجعات بیماری های تنفسی به بیمارستان با کاهش دما افزایش یافته است. تأثیر رطوبت بر تعداد مراجعات در لگ 1 معکوس و در لگ 2-28 افزایش یافته است. مراجعات در لگ 1 و 2-7 متأثر از بارش بوده است. با افزایش ساعت آفتابی بیماران کاهش یافته است. تغییرات مراجعات بیماران تنفسی به بیمارستان ارتباط مستقیمی با تغییرات اقلیمی دارد. بیش بینی تغییرات جهت مداخلات برای کاهش بار بیماری موثر خواهد بود

کلمات کلیدی:

بیماری های تنفسی، تغییر اقلیم، شهر بم، شیوع بیماری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002657>

