

بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس شهرستان بیرجند در سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶

طاہر شهریاری^۱ - میترا مودی^۲ - محمود حاجیانی^۳ - زهرا شهریاری^۴

چکیده

زمینه و هدف: مدرسه به عنوان مکانی مطمئن در پرورش دانش‌آموزان نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند. در صورتی که اصول بهداشت در مدارس رعایت نشود، دانش‌آموزان ممکن است به انواع بیماری‌های مختلف مبتلا شوند. با توجه به اهمیت موضوع، مطالعه حاضر با هدف تعیین وضعیت بهداشت محیط مدارس شهرستان بیرجند انجام شد.

روش تحقیق: در این مطالعه توصیفی-تحلیلی (مقطعی)، ۲۸۷ مدرسه در شهرستان بیرجند به روش سرشماری مورد بررسی قرار گرفتند. جهت جمع‌آوری اطلاعات از فرم ارزیابی وضعیت بهداشت محیط مدارس با توجه به آیین‌نامه بهداشت محیط مدارس وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی استفاده شد. فرم‌ها توسط کارشناسان آموزش دیده تکمیل و پس از وارد کردن داده‌ها در نرم‌افزار SPSS، با استفاده از آزمون‌های آماری توصیفی و تحلیلی کای‌دو، در سطح معنی‌داری $\alpha=0/05$ مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند.

یافته‌ها: وضعیت مدارس مورد بررسی از نظر بوفه (۸۶/۸٪)، آب (۷۴/۵٪)، مکان و ساختمان (۴۸/۸٪) و ایمنی و مهندسی انسانی (۳۱/۳٪) نامطلوب و از نظر کلاس‌ها و راهروها (۸۸/۸٪)، دفع زباله (۷۲/۸٪)، آب‌خوری (۶۵/۹٪)، توالت (۶۲/۴٪)، دفع فاضلاب (۶۰/۶٪) و دستشویی (۵۹/۹٪) مطلوب بود. بین وضعیت بهداشتی مکان و ساختمان، دفع زباله، دفع فاضلاب، آب‌خوری‌ها، دستشویی و ایمنی و مهندسی انسانی مدرسه ($P<0/001$) در مدارس شهری و روستایی نشان و نیز بین وضعیت مکان و ساختمان، دفع فاضلاب، آب‌خوری‌ها و ایمنی و مهندسی انسانی مدرسه بر حسب نوع مدرسه ($P<0/001$) اختلاف معنی‌داری وجود داشت؛ همچنین در این تحقیق بین وضعیت بهداشتی مکان و ساختمان، دفع فاضلاب ($P<0/001$)، آب‌خوری‌ها ($P=0/001$)، توالت ($P=0/007$) و ایمنی و مهندسی انسانی ($P=0/03$) بر حسب مقطع تحصیلی اختلاف معنی‌داری مشاهده شد.

نتیجه‌گیری: بر اساس نتایج این پژوهش، بیشتر مدارس مورد مطالعه، از نظر وضعیت بهداشت محیط بر اساس آیین‌نامه بهداشت محیط مدارس دارای وضعیت بهداشتی تا حدی مطلوب و نامطلوب بودند که این مسأله توجه و دقت بیشتری را در جهت بهبود و ارتقای وضعیت بهداشتی مدارس از سوی مسؤولین ذی‌ربط می‌طلبد.

واژه‌های کلیدی: بهداشت محیط؛ مدارس؛ بیرجند

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۸۸؛ ۱۶ (۲): ۶۸-۷۵.

دریافت: ۱۳۸۷/۷/۶ اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۱۱/۱ پذیرش: ۱۳۸۷/۱۱/۶

^۱ کارشناس ارشد بهداشت محیط، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

^۲ نویسنده مسؤول؛ عضو هیات علمی آموزشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند و دانشجوی دکتری آموزش بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

آدرس: بیرجند- خیابان غفاری- دانشگاه علوم پزشکی بیرجند- آموزشکده بهداشت

تلفن: ۰۵۶۱-۴۴۴۳۰۴۱-۰۵۶۱-۴۴۴۰۱۷۷ پست الکترونیکی: mitra_m2561@yahoo.com

^۳ کارشناس ارشد عمران آب، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

^۴ دبیر آموزش و پرورش