

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت HSE در مدارس شهرستان ساوه در سال 1398

## محل انتشار:

سیزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

یاشار نظری - مهندسی ارشد بهداشت محیط، دانشکده علوم پزشکی ساوه

علیرضا حاجی سلطانی - مهندس بهداشت حرفه ای، دانشکده علوم پزشکی ساوه، معاونت بهداشتی

## خلاصه مقاله:

مقدمه: طی سال های اخیر اخبار متعددی از آسیب دیدن دانش آموزان و حتی فوت آنها بر اثر وقوع حوادث در مدارس شنیده ایم. آموزش و پرورش همواره در مقابل بسیاری از این حوادث از جمله ریزش سقف و دیوار، آتش گرفتن بخاری، نبود وسیله نقلیه مناسب برای جابه جایی دانش آموزان و... کمبود بودجه را مطرح می کند و با توجه به کسری بودجه مداومش تکرار حوادث دانش آموزی تمامی ندارد، البته اینکه وقوع این حوادث صرفا به دلیل کمبود بودجه باشد نیز خود محل بحث است. این مطالعه هدف از بررسی تعیین وضعیت ایمنی مدارس شامل: وسایل اطفای حریق، درب های ورودی و خروجی، وضعیت پله ها و نرده ها، کمک های اولیه، سقوط و ریزش بخش های گوناگون، همجواری با خیابان های اصلی پر تردد و غیره می باشد. روش کار: این مطالعه به صورت توصیفی- مقطعی بوده که در سال 1398 بر روی 100 مدرسه از 256 مدارس موجود در شهرستان ساوه در بخش شهری و روستایی در مقاطع مختلف تحصیلی که بر اساس روش سرشماری انتخاب شده بودند مورد بازدید قرار گرفتند. که جمع آوری اطلاعات از طریق تکمیل پرسشنامه طبق آیین نامه وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی انجام شده است و داده ها با SPSS، 13 Excel مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: 78.1 % از مدارس دارای حفاظ درب پشت بام و پنجره ها بودند- 86.8 % مدارس کف سالن و کلاس ها از کفپوش و سنگ ضد لغزش استفاده شده است. 71.1 % از مدارس جنس میز و نیم کت در برابر آتش سوزی مقاوم بودند. 65 % مدارس به دلایل مختلف از نظر مکان احداث نامناسب بودند. پله های 70.2 % مدارس ایمن بودند. از نظر سیستم گرمایشی 86.8 % مدارس سیستم گرمایش و سرمایش مطلوب بر خوردار بودند. 89 % مدارس دارای کپسول آتش نشانی مناسب بودند. از نظر راه خروج اضطراری 38.6 % مدارس دارای راه خروجی اضطراری بودند. 7.7 % مدارس دارای محوطه موزاییک فرسوده و خاکی یا شنی بودند. از نظر وضعیت پریزهای برق 25.1 % مدارس دارای پریزهای نامناسب بودند. 11 % مدارس از نظر تجهیزات جعبه کمک های اولیه ناکامل بودند. 68.1 % موقعیت کارگاه و جایگاه ورزش نسبت به کلاس ها مورد تایید است و مزاحمتی ایجاد نمی کند. مکان نصب آبگرمکن در 82.4 % در مکان مناسب نصب شده بود. نور کلاس هادر 97.8 % کافی بود. 38.5 % ساختمان مدرسه در برابر زلزله مقاوم نمی باشد. نتیجه گیری: این تحقیق نشان داد، وضعیت ایمنی در مدارس با معیارهای بهداشت مدارس فاصله دارد و برای از بین بردن ریسک فاکتور های خطر در حیطه های مختلف ایمنی لازم است برنامه Hse مدارس با جدیت بیشتری اجرا شود.

## کلمات کلیدی:

ایمنی مدارس، HSE، وضعیت ایمنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1169528>



