



The environmental health status of female student dormitories in 2017: Damghan school of public Health and Damghan University

Masoumeh Tahmasbizadeh¹, Soghra Zeinali², Soheila shurgashti², Mahshid Bahrami²,

Mahdi Mohammadian^{3*}

1. Lecturer, Department of Environmental Health Engineering, Damghan Faculty of Health, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran; 2. Student Research Committee, Damghan Faculty of Health, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran; 3. Lecturer, Department of Occupational Health Engineering, Damghan Faculty of Health, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran.

(*Corresponding Author: mohammadian.mahdi@yahoo.com)

Received: Apr. 21, 2018; Revised: Jun. 22, 2018; Accepted: July 05, 2018

ABSTRACT

Introduction: Student dormitories play an important role in personal, educational and occupational improvement. Good status of dormitories will not only lead to improved academic performance, but also improve quality of life. The purpose of this study was to survey the environmental health status of female student dormitories of Damghan school of public Health and Damghan University.

Methods: This descriptive cross-sectional study has been done by using standard dormitory health inspection checklists in female student dormitories of Damghan school of Public Health (1 dormitory) and Damghan University (4 dormitories) in autumn and winter of 1396. Data analysis was done by use of Excel 2010 software.

Results: In this study, the percentage of health status compliance with health regulations in Kowsar, Alzahra, Masoumeh, Maryam and Zeynab dormitories was 80.42%, 79.02%, 79.72%, 77.62% and 80.42%, respectively. The maximum and minimum compliance percentage in the studied dormitories was related to prayer room (100%) and solid waste management (45.45%).

Conclusion: The results of the study indicate a low compliance rate of solid waste management with the health regulations. So, due to the risk of health problems associated with improper management of solid wastes, it is necessary to modify and eliminate the existing defects in dormitories immediately.

Keywords: environmental health, student dormitories, Damghan.





مقاله اصیل

وضعیت بهداشت محیط خوابگاه‌های دانشجویی دخترانه در سال ۱۳۹۶: دانشکده بهداشت دامغان و دانشگاه دامغان

معصومه طهماسبی زاده^۱، صغری زینلی^۲، سهیلا شورگشتی^۲، مهشید بهرامی^۲، مهدی محمدیان^{۳*}

۱. مربی، گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران؛ ۲. کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده بهداشت دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران؛ ۳. مربی، گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دانشکده بهداشت دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران.

(*نویسنده مسئول: mohammadiyan.mahdi@yahoo.com)

دریافت: ۱ اردیبهشت ۱۳۹۷؛ ویراست: ۱ تیر ۱۳۹۷؛ پذیرش: ۱۴ تیر ۱۳۹۷

چکیده

مقدمه و هدف: خوابگاه‌های دانشجویی نقش مهمی در رشد فردی، تحصیلی و شغلی دانشجویان دارند. وضعیت مناسب خوابگاه‌ها نه تنها منجر به پیشرفت عملکرد تحصیلی می‌گردد، بلکه ارتقاء کیفیت زندگی را نیز به دنبال خواهد داشت. هدف از این پژوهش بررسی بررسی وضعیت بهداشت محیط خوابگاه‌های دانشجویی دخترانه دانشکده بهداشت دامغان و دانشگاه دامغان بود.

روش بررسی: این مطالعه توصیفی-مقطعی با استفاده از چک‌لیست استاندارد بازرسی بهداشتی از خوابگاه‌ها در خوابگاه‌های دانشجویی دختر دانشکده بهداشت دامغان (۱ خوابگاه) و دانشگاه دامغان (۴ خوابگاه) در دو فصل پاییز و زمستان ۱۳۹۶ صورت گرفته است. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار EXCEL 2010 انجام شد.

یافته‌ها: در این مطالعه، میزان تطابق وضعیت بهداشتی با آئین‌نامه بهداشتی در خوابگاه‌های کوثر، الزهرا، حضرت معصومه، حضرت مریم و حضرت زینب به ترتیب ۸۰/۴۲٪، ۷۷/۶۲٪، ۷۹/۷۲٪، ۷۹/۰۲٪، ۸۰/۴۲٪ بود. بیشترین و کمترین میزان تطابق در خوابگاه‌های مورد مطالعه به ترتیب مربوط به نمازخانه (۱۰۰٪) و سیستم مدیریت پسماند (۴۵/۴۵٪) بود.

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاکی از پایین بودن میزان تطابق سیستم مدیریت پسماند با آئین‌نامه بهداشتی می‌باشد. لذا با توجه به احتمال بروز معضلات بهداشتی مرتبط با مدیریت نامناسب پسماند، اصلاح و رفع سریع نواقص موجود در سیستم مدیریت پسماند در خوابگاه‌ها اقدام ضروری می‌باشد.

واژگان کلیدی: بهداشت محیط، خوابگاه دانشجویی، دامغان