

THÔNG TIN VỀ LUẬN VĂN THẠC SĨ

1. Họ và tên học viên: Triệu Quốc Đạt.
2. Giới tính: Nam.
3. Ngày sinh: 27/12/1994.
4. Nơi sinh: Bản Ngoại – Đại Từ - Thái Nguyên.
5. Quyết định công nhận học viên số: 958/QĐ-ĐHTN Ngày 08 tháng 6 năm 2021 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo:
(ghi các hình thức thay đổi và thời gian tương ứng)
7. Tên đề tài luận văn: “*Thực trạng tuân thủ vệ sinh tay thường quy của nhân viên y tế tại Bệnh viện Trường Đại học Y - Dược Thái Nguyên*”.
8. Chuyên ngành: Y học dự phòng;
9. Mã số: 8720110.
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: TS. Trần Thế Hoàng, Trường Đại học Y – Dược, Đại học Thái Nguyên.
11. Tóm tắt các kết quả của luận văn:

Kết quả nghiên cứu cho thấy độ tuổi trung bình là $39,01 \pm 7,5$, nữ giới chiếm 68,9%. Trong tổng số 448 cơ hội vệ sinh tay được quan sát, có 216 cơ hội được nhân viên y tế thực hiện, chiếm tỉ lệ 48,2%. Trong 216 lần vệ sinh tay được thực hiện có 120 cơ hội thực hiện đúng 6 bước vệ sinh tay thường quy chiếm 55,6%. Tỉ lệ thực hiện vệ sinh tay ở thời điểm trước khi làm thủ thuật vô khuẩn là 76,1%; ở thời điểm sau khi tiếp xúc với người bệnh 51,1% và ở thời điểm sau khi tiếp xúc với đồ dùng, bề mặt vùng xung quanh người bệnh 16,7%. Tỉ lệ nhân viên y tế thực hiện 3 cơ hội vệ sinh tay chiếm 31,1%; thực hiện 4 cơ hội là 16,7%; thực hiện cả 5 cơ hội là 7,8%. Tỉ lệ tuân thủ vệ sinh tay thường quy là 26,8%; tuân thủ sai và không tuân thủ 73,2%. Tỉ lệ tuân thủ vệ sinh tay thường quy của nhân viên y tế tại Bệnh viện Trường Đại học Y Dược Thái Nguyên chưa cao.

Một số yếu tố ảnh hưởng đến tuân thủ vệ sinh tay thường quy của nhân viên y tế tại Bệnh viện trường Đại học Y – Dược Thái Nguyên như giới, dân tộc, chức vụ, trình độ học vấn và chức danh chuyên môn của NVYT có liên quan với sự tuân thủ VSTTQ, $p < 0,05$. Tỉ lệ NVYT có kiến thức tốt về VSTTQ là 72,2%, trung bình là 23,3% và yếu là 4,4%. Tỉ lệ NVYT có thái độ tốt về VSTTQ chiếm 82,2%; thái độ trung bình 17,8%. Kiến

thức, thái độ của NVYT về VST có liên quan đến tuân thủ VSTTQ, $p < 0,05$. Hoạt động tổ chức, quản lý, tập huấn, kiểm tra, giám sát và tiếp cận phương tiện vệ sinh tay có ảnh hưởng tuân thủ VSSTQ.

12. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn: (nếu có)

13. Những hướng nghiên cứu tiếp theo: (nếu có)

14. Các công trình đã công bố có liên quan đến luận văn:

Tên công trình khoa học: “*Thực trạng tuân thủ vệ sinh tay thường quy của nhân viên y tế tại Bệnh viện Trường Đại học Y - Dược Thái Nguyên*”. Báo cáo hội nghị khoa học Trường Đại học Y – Dược, Đại học Thái Nguyên năm 2023.

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN



TS. Trần Thế Hoàng

NGƯỜI THỰC HIỆN



Triệu Quốc Đạt

INFORMATION ON MASTER'S THESIS

1. Full name: Trieu Quoc Dat
2. Sex: Male.
3. Date of birth: December 27, 1994
4. Place of birth: Ban Ngoai commune - Dai Tu district - Thai Nguyen province.
5. Admission decision number: 958/QD-DHTN June 8, 2021 by Director of Thai Nguyen University
6. Changes in academic process:
(List the forms of change and corresponding times)
7. Official thesis title: The status of routine hand hygiene compliance among health workers at Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy Hospital.
8. Major: Preventive medicine;
9. Code: 8720110
10. Supervisors: Dr. Tran The Hoang, University of Medicine and Pharmacy, Thai Nguyen University.
(Full name, academic title and degree)
11. Summary of the findings of the thesis:

The study results show the mean age of health workers was 39.01 ± 7.5 years old, female was 68.9%. A total of 448 hand hygiene opportunities were observed. 216 opportunities were performed, accounted for 48.2%. Of 216 hand hygiene times performed, there was 120 opportunities to correctly perform the 6 routine hand hygiene steps, accounted for 55.6%. The prevalence of hand hygiene before sterile procedures was 76.1%; after contact with the patient 51.1% and after contact with utensils and surfaces surrounding the patient 16.7%. The prevalence of health workers who performed 3 hand hygiene opportunities was 31.1%; 4 opportunities 16.7% and 5 opportunities 7.8%. The prevalence of routine hand hygiene compliance was 26.8%; the mis-compliance and non-compliance 73.2%. The prevalence of routine hand hygiene compliance among health workers at Thai Nguyen university of medicine and pharmacy hospital is not high.

Some factors affecting compliance with routine hand hygiene of medical staff at Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy Hospital such as gender, ethnicity, position, educational level and professional title of staff health care workers were associated with compliance with routine hand hygiene, $p < 0.05$. The proportion of health workers with good knowledge of routine hand hygiene is 72.2%, average is 23.3% and weak is 4.4%. The proportion of medical staff with good attitudes about routine hand hygiene is 82.2%; average attitude 17.8%. Health workers' knowledge and attitudes about hand hygiene are related to compliance with routine hand hygiene, $p < 0.05$. Organization, management, training, inspection, monitoring and access to hand hygiene facilities have an impact on compliance with routine hand hygiene.

*(Summarize them with stress on the **new findings**, if any)*

12. Practical applicability, if any:
13. Further research directions, if any:
14. Thesis-related publications: Title of scientific work: The status of routine hand hygiene compliance among health workers at Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy Hospital. Scientific conference report of University of Medicine and Pharmacy, Thai Nguyen University in 2023.

SUPERVISOR(s)



Tran The Hoang

Date: ... 06/12/2023
Signature:
Full name: **Trieu Quoc Dat**