

Research articles

Attitudes and sense of coherence of dental public health students towards the dental fieldwork

Dr Orawan Nammontri
Dentist, senior professional level
Sirindhorn College of Public Health,
Khon Kaen Province

Abstract

The study was carried out to evaluate attitudes and sense of coherence of dental public health students before and after the dental fieldwork. The associations of attitudes, sense of coherence and learning achievement were also explored. The samples were 277 students aged of 20.93 (sd=12.6; Max:Min =33:18), who studied at the second year of the diploma program, Sirindhorn college of public health, KhonKaen, Thailand. The majority of sample was female (79.8%). Data were collected using the self-reported questionnaires. Attitudes towards dental fieldwork were obtained by the questionnaire comprising 25 items whereas the sense of coherence was measured using the SOC-13 scale. The result showed that there was no significant difference of the attitude of the students before and after dental fieldwork (t=0.85; 95% CI= (-1.13)-2.80; p-value =0.398). After the fieldwork, the students had significantly lower sense of coherence (t=2.62; 95% CI= 0.43-3.07; p-value <0.05). In relation to learning achievement there were no significant relationships between attitudes and sense of coherence and the scores of dental fieldwork. The influences of attitudes and sense of coherence on learning achievement and vice versa may be mediated by other variables.

Keywords : attitude, sense of coherence, dental fieldwork

บทความวิจัย (Research articles)

ทัศนคติและความเข้มแข็งในการมองโลกของนักศึกษา
หลักสูตร ปวส.สศ. (ทันตสาธารณสุข) โครงการพิเศษ
ต่อการฝึกงานภาคสนามวิชาชีพทันตสาธารณสุข

อรรณพ นามมนตรี

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร

จังหวัดขอนแก่น

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีจุดประสงค์หลักเพื่อศึกษาทัศนคติและความเข้มแข็งในการมองโลกต่อการฝึกงานภาคสนามวิชาชีพและศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติ ความเข้มแข็งในการมองโลกต่อการฝึกงานภาคสนามวิชาชีพและคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลักสูตร ปวส.สศ. (ทันตสาธารณสุข) โครงการพิเศษ กลุ่มตัวอย่างในการศึกษานี้รวมทั้งสิ้น 277 คน มีอายุเฉลี่ย 20.93 ปี (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.95 ปี) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 221 คน (ร้อยละ 79.8) เมื่อใช้แบบวัดทัศนคติต่อการฝึกงาน จำนวน 25 ข้อ ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 277 คนมีคะแนนเฉลี่ยทัศนคติต่อการฝึกงานก่อนและหลังการฝึกงานไม่แตกต่างกัน ($t=0.85$; 95% CI มีค่า $(-1.13)-2.80$; $p\text{-value} = 0.398$) เมื่อใช้แบบวัดความเข้มแข็งในการมองโลก จำนวน 13 ข้อ ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความเข้มแข็งในการมองโลกลดต่ำลงหลังฝึกงาน พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($t=2.62$; 95% CI มีค่า $0.43-3.07$; $p\text{-value} < 0.05$) นอกจากนี้ยังพบว่าทัศนคติต่อการฝึกปฏิบัติงานภาคสนามและความเข้มแข็งในการมองโลกไม่มีความสัมพันธ์กับคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฝึกปฏิบัติงานภาคสนามทันตสาธารณสุข

คำสำคัญ : ทัศนคติ; ความเข้มแข็งในการมองโลก; การฝึกงานภาคสนามวิชาชีพทันตสาธารณสุข