

บทคัดย่อ

T 154927

การวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลและความพึงพอใจต่อการเลือกสายวิชาของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการศึกษาเชิงปริมาณที่มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกสายวิชาของนักศึกษา และศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสายวิชาที่นักศึกษาเลือก ในด้านความพึงพอใจต่อวิชาบังคับ วิชาบังคับเลือก และวิชาเลือก

รูปแบบการศึกษาเป็นแบบเชิงสำรวจ โดยศึกษาในระหว่าง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545 ถึง 15 พฤศจิกายน 2547 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษาเภสัชศาสตร์รหัส 4110..และ 4210..จำนวนทั้งสิ้น 196 คน การศึกษาครั้งนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์โดยสถิติเชิงพรรณนา และใช้สถิติ Chi-square และ Independent t-test ในการวิเคราะห์เชิงอนุมาน

ผลการศึกษาพบว่า มีอัตราการตอบกลับแบบสอบถามร้อยละ 77 นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาหญิง (ร้อยละ 74) เกรดเฉลี่ยอยู่ในช่วง 3.00-3.49 (ร้อยละ 40.7) วิชาพื้นฐานที่นักศึกษานิยมมากที่สุด ได้แก่ วิชาชีววิทยา (ร้อยละ 51) สถานที่ที่นักศึกษาสนใจที่จะทำงานมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาล (ร้อยละ 49.5)

ปัจจัยที่พบว่า มีอิทธิพลต่อการเลือกสายวิชาของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ วิชาพื้นฐานที่ถนัด ได้แก่ วิชาเคมี ($p = 0.029$) และฟิสิกส์ ($p = 0.013$) สถานที่ประกอบวิชาชีพในอนาคต ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม ($p < 0.001$) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ($p = 0.031$) โรงพยาบาล ($p = 0.004$) และ ร้านยา ($p < 0.001$) ส่วนปัจจัยอื่นๆ เช่น เพศ เกรดเฉลี่ย (GPA) อาชีพของบิดามารดา หรือผู้ปกครอง การประกอบวิชาชีพในอนาคตเช่น การตลาด เศรษฐกิจ การศึกษา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อื่นๆ พบว่าไม่สัมพันธ์กับการเลือกสายวิชาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการศึกษาความพึงพอใจในด้าน ความพึงพอใจต่อวิชาบังคับ วิชาบังคับเลือก วิชาเลือก อยู่ในช่วงพึงพอใจปานกลางถึงมาก (3.27 ถึง 3.64) อย่างไรก็ตามเมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในทุกๆด้านพบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Abstract

TE 154927

The study of satisfaction and factors influencing selection of semi-specialization plans for Chiang Mai university pharmacy students was a quantitative study. The objectives of the study aimed to determine factors influencing pharmacy students' semi-specialization plans selection and evaluate their satisfaction toward the plan selected in aspects of core and elective courses.

The study was designed as a survey research performed during a period of December 2002 to November 15, 2004. Subjects were 196 pharmacy students with student code started with 4110 and 4210. The instrument used was a questionnaire. Data were analyzed descriptively and Chi-square test as well as Independent t-test were used for inferential statistics analysis.

The results showed that the response rate was high (77%). Majority of subjects were as followed; female (74%), average GPA 3.00-3.49 (40.7%), basic science subjects considered to be good at was biology (51%), and a place interested to work in the future was a hospital (49.5%)

Factors found statistically significant related to selection of semi-specialization plans were as followed; basic science subjects which were chemistry ($p = 0.029$), and physics ($p = 0.013$), places interested to work in the future which were pharmaceutical industry ($p < 0.001$), a division of medical sciences ($p = 0.031$), a hospital ($p = 0.004$), and community pharmacy ($p < 0.001$). Other factors namely gender, average GPA, parent's occupation, place interested to work in the future such as drug marketing, education institutions, provincial health offices, and the FDA were found no statistically significant related to selection of semi-specialization plans.

The evaluation of students' satisfaction for core and elective courses indicated that averages of satisfaction scores for all aspects were in a range of fair to good (3.27 to 3.64). However, the result of average scores difference testing showed that there was no statistically significant different of the scores for all aspects.