

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับการจัดการผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากยาเกินขนาด วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน และสารกำจัดศัตรูพืช

ชื่อผู้เขียน นางสาวภูริดา เวียนทอง

เกลาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โชคชัย วงศ์สินทรัพย์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ไพฑูรย์ ณรงค์ชัย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สยาม แก้ววิจิต	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับการจัดการผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากยาเกินขนาด วัตถุที่มีพิษที่ใช้ในบ้านเรือน และสารกำจัดศัตรูพืช เพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าอ้างอิงแก่บุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วย โปรแกรมนี้ถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 98 โดยใช้ฐานข้อมูลของไมโครซอฟท์เอกเซล 97 การติดต่อกับผู้ใช้ได้ใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์วิซวลเบสิก 5.0 โปรแกรมบรรจุอยู่ในแผ่นซีดีรอม แบ่งเนื้อหาเป็นห้าส่วน ได้แก่ 1) หลักการทั่วไปในการรักษาภาวะเป็นพิษ 2) การวินิจฉัยภาวะเป็นพิษ 3) การได้รับยาเกินขนาดและวิธีการรักษา 4) วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนและวิธีการรักษา 5) สารกำจัดศัตรูพืชและวิธีการรักษา นำโปรแกรมไปทดลองใช้กับบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลห้าแห่ง ในจังหวัดเชียงใหม่และลำปาง ที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น ผลการศึกษาสรุปได้ว่าระบบจัดการฐานข้อมูลที่สร้างขึ้นมีความน่าสนใจ เป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย ในระดับดีมาก

Thesis Title	Database Management System Program for Drug Overdosage, Hazardous Household Substances and Pesticides Management		
Author	Miss Purida Wientong		
M. Pharm.	Clinical Pharmacy		
Examining Committee	Assistant Professor Chokchai Wongsinsup	Chairman	
	Associate Professor Paitoon Narongchai	Member	
	Assistant Professor Sayam Kaewvichit	Member	

ABSTRACT

The database management system of microcomputer program for drug overdose, hazardous household substances and pesticides management was constructed as the reference for the health care professionals. The program was developed on the Windows 98 operating system using microsoft access database. The user interfaces by using Microsoft Visual Basic 5.0. The program, packed in the CD-ROM, was divided into five parts 1) general treatment in poisoning, 2) diagnosis of poisoning, 3) drug overdose and treatment, 4) hazardous household substances and treatment and 5) pesticides and treatment. This program was evaluated for its usefulness by the health care professionals of five hospitals in Chiangmai and Lampang province in purposive random manner. Study tool was the questionnaires which were constructed by the researcher. The results concluded that the program was interesting and valuable for the health care professional and the patients in a very good grade.