

สื่อการเรียนรู้บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์:
โรคเบาหวาน

นางสาวกนกวรรณ เอี่ยมพริ้ง
นางสาววลัยรัตน์ กาญจนระพีพงษ์

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาเภสัชศาสตร์บัณฑิต
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2547

A WEB BASED INSTRUCTION:
DIABETES MELLITUS

MISS KANOKWAN IAMPRING
MISS VALAIRAT KANCHANARAPEEPONG

A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT
OF THE REQUIREMENT FOR
THE BACHELOR DEGREE OF SCIENCE IN PHARMACY
FACULTY OF PHARMACY
MAHIDOL UNIVERSITY

โครงการพิเศษ

เรื่อง สื่อการเรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์:โรคเบาหวาน

(นางสาวกนกวรรณ เอี่ยมพริ้ง)

(นางสาววลัยรัตน์ กาญจนระพีพงษ์)

(รศ. สมใจ นครชัย)
อาจารย์ที่ปรึกษา

(นายไสร็จ ทศนเจริญ)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

สื่อการเรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์:โรคเบาหวาน

กนกวรรณ เอี่ยมพริ้ง, วลัยรัตน์ กาญจนระพีพงษ์

อาจารย์ที่ปรึกษา : สมใจ นครชัย*, โสรัจ ทศนเจริญ**

*ภาควิชาเภสัชวิทยา, **หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำสำคัญ: โรคเบาหวาน, บทเรียนคอมพิวเตอร์

โครงการพิเศษนี้เป็นการจัดทำสื่อการเรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สามารถเผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต เรื่อง “โรคเบาหวาน” โดยได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรคเบาหวานและการดูแลตนเองจัดทำในรูปของสื่อการเรียนทางเว็บเพจ เพื่อให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ เภสัชกร และประชาชนผู้สนใจสามารถศึกษาด้วยตนเอง สื่อการเรียนนี้สร้างขึ้นโดยใช้ โปรแกรม “Macromedia Dreamweaver MX” ซึ่งเป็นโปรแกรมสำหรับการผลิตสื่อคอมพิวเตอร์ที่นิยมใช้ในปัจจุบัน ใช้โปรแกรม “Adobe Photoshop 7” ในการตกแต่งภาพ เนื้อหาประกอบด้วยความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน โรคแทรกซ้อนของโรคเบาหวาน การควบคุมอาหาร ยารับประทานลดน้ำตาลในเลือด ยาฉีดอินซูลิน และการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคเบาหวาน เพื่อใช้เป็นสื่อเสริมการเรียนการสอน

Abstract

A WEB BASED INSTRUCTION : DIABETES MELLITUS

Kanokwan lampring , Valairat kanchanarapeepong

Project advisor: Somjai Nakornchai*, Soraj tasanacharoen**

*Department of Pharmacology, **Computer center , Faculty of Pharmacy, Mahidol University

Keyword: Diabetes mellitus, web based instruction

The objective of this special project was to create web based instruction focusing on diabetes mellitus for pharmacy student and pharmacists. The software was created by “Macromedia Dreamweaver MX” which is a popular program for creating web pages on internet. The graphic was modified and improved by “Adobe Photoshop 7”. The content of this lesson includes diabetes mellitus information, food control, oral hypoglycemic drugs, insulin injection, exercise in diabetes mellitus patient.