

สื่อการเรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ :
โรคหืด

นาง อนงค์นาฏ สุขช่วย
นางสาว ศิริประภา โคนกสันเทียะ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาเภสัชศาสตร์บัณฑิต
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2547

COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION :
ASTHMA

MRS. ANONGNART SUCKCHUAY
MISS SIRAPRAPA KOKSUNTIE

A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT
OF THE REQUIREMENT FOR
THE BACHELOR DEGREE OF SCIENCE OF PHARMACY
FACULTY OF PHARMACY
MAHIDOL UNIVERSITY
2004

โครงการพิเศษ
สื่อการเรียนรู้บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ : โรคหืด

.....
(นางอนงค์นาฏ สุขช่วย)

.....
(นางสาวศิริประภา โกลสันเทียะ)

.....
(รศ. สมใจ นครชัย)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(นายโสรัจ ทศนเจริญ)
อาจารย์ที่ปรึกษา

บทคัดย่อ

สื่อการเรียนรู้บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์: โรคหืด

อนงค์นาฏ สุขช่วย, ศิริประภา โศกสันเทียะ

อาจารย์ที่ปรึกษา: สมใจ นครชัย, โสรัจ ทศนเจริญ

ภาควิชาเภสัชวิทยา, หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำสำคัญ : โรคหืด, บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

โครงการพิเศษนี้เป็นการจัดทำบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อเผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ตเกี่ยวกับโรคหืด ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อย เป็นสาเหตุสำคัญของการขาดเรียน ขาดงาน สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในการรักษาโรค และบางครั้งอาจมีอันตรายถึงชีวิตได้ ด้วย ถ้าหากไม่ได้รับการรักษาที่ถูกต้องและทันทั่วทั้ง การจัดทำบทเรียนนี้เพื่อให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ และผู้ที่สนใจสามารถศึกษได้ด้วยตนเองได้สะดวก หรืออาจใช้เป็นสื่อช่วยการเรียนการสอนได้ โดยเนื้อหาประกอบด้วย สาเหตุ การเกิดโรค อาการของโรค การวินิจฉัยโรค ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค รวมทั้งยาและอุปกรณ์ที่ใช้รักษาโรคหืด

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนนี้จัดทำขึ้นโดยใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver MX ซึ่งเป็นโปรแกรมสำหรับสร้าง Web pages ที่นิยมในปัจจุบัน ใช้โปรแกรม Adobe Photoshop 7 และ Adobe Image Ready 7 ช่วยในการตกแต่งภาพ

Abstract

Computer Assisted Instruction: Asthma

Anongnart Suckchuay, Siraprapa Koksuntie

Project advisors: Somjai Nakornchai, Soraj Tasanacharoen

Department of Pharmacology, Computer Center.Faculty of Pharmacy, Mahidol University

Keywords: Asthma, Computer Assisted Instruction (CAI)

The objective of this special project was to create computer assisted instruction (CAI) focusing on asthma for pharmacy students and the others, Scope of information include pathogenesis, symptom, diagnosis, risk factor, drugs and devices used to control asthma

The CAI was created by Macromedia Dreamweaver MX. which is a popular program for creating web pages. Pictures were modified and improved by Adobe Photoshop 7 and Adobe ImageReady 7.