

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ก้าวทันเอดส์

นางสาวฉาลินี นิชรรัตน์
นางสาวพรนลัท ทองศรีสมบูรณ์

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิต
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2547

COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION:
AIDS UPDATE

MISS TALINEE NICHARAT
MISS PORNALAT THONGSRISOMBOON

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

2004

โครงการพิเศษ
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องก้าวทันเอดส์

.....
(นางสาวผาณิต นิชรัตน์)

.....
(นางสาวพรนลัท ทองศรีสมบูรณ์)

.....
(รศ.ดร.นพ.ภก. ปราโมทย์ ชีรพงษ์)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(รศ. รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

.....
(ภก. ชชาติชาย ศันสนียะชิน)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : เรื่องก้าวทันเอดส์

ผดลณี นิชรรัตน์, พรนลัท ทองศรีสมบุญ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ปราโมทย์ อีรพงษ์*, รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล**, ชาดิชาย ศันสนียะชีวิน

* ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

** ภาควิชาเภสัชพิษศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คำสำคัญ : บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน , เอดส์

โรคเอดส์ เป็นโรคที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัส HIV มีผลทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายบกพร่อง เกิดการติดเชื้อฉวยโอกาสและในที่สุดเสียชีวิต ในปัจจุบันสถานการณ์เอดส์เป็นปัญหาร้ายแรงของประชากรโลก เนื่องจากโรคนี้ได้แพร่กระจายไปมาก และยังไม่มียาป้องกันและไม่มียาที่รักษาโรคนี้ให้หายขาด อีกทั้งมีประชากรจำนวนมากยังไม่มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์และการป้องกัน

โครงการพิเศษนี้จึงได้เกิดขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรคเอดส์ การป้องกันและการใช้ยารักษาโรคเอดส์ ซึ่งจัดทำในรูปแบบของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยใช้คำสั่งจากโปรแกรม Visual Basic 6.0 และ Adobe Photoshop 5.5 ในการแสดงผลของโปรแกรม

Abstract

Computer Assisted Instruction: AIDS update

Talineee Nicharat, Pornalatt Thongsrisomboon

Project advisor: Pramote Teerapong*, Rungravi Temsiririrukul**, Chartchai Sansaneeyashewin

* Department of Pharmacy, faculty of Pharmacy, Mahidol university

** Department of Pharmaceutical Botany, faculty of Pharmacy, Mahidol University

Keyword: Computer Assisted Instruction, AIDS

AIDS is caused by the human immunodeficiency virus (HIV), which infects and destroys the body's immune system, leading to fatal immune deficiency. People with advanced HIV infection are suffered from opportunistic infections and eventually die. Because of no vaccines and drugs for HIV prevention and therapy at the present, and because many people are lack of knowledge of HIV infection and prevention, HIV incidence is increasing and is still a big problem of public health.

The objective of this project was to collect the information of AIDS and the AIDS therapy and displayed it by the computer assisted instruction (CAI) program using the Visual Basic 6.0 and the Adobe Photoshop 5.5.