

ขับเคลื่อนการศึกษาวิชาแพทย์สู่ยุคดิจิทัล ด้วยรากฐาน Mobile Learning และ iPad

"ยกระดับการศึกษาวิชาแพทย์ระดับสากล ผ่าน Mobile Learning"

CICM วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มุ่งมั่นผลิตบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความสามารถในเวทีโลก จึงได้ริเริ่มโครงการ **Mobile Learning** โดยการนำอุปกรณ์พกพาเป็นเครื่องมือหลักในการเรียนการสอน เพื่อเสริมสร้างปฏิสัมพันธ์และความยืดหยุ่นในการเข้าถึงองค์ความรู้ทางการแพทย์ที่ซับซ้อนได้อย่างรวดเร็ว

เพื่อสนับสนุนโครงการ **Mobile Learning** ของวิทยาลัยอย่างเป็นทางการ CICM ได้เลือกใช้ **iPad** และ **Apple Pencil** เป็นอุปกรณ์หลักสำหรับนักศึกษาทุกคน ในขณะที่บริษัท **SPVI** ได้ส่ง **Apple Professional Learning Specialist (APLS)** เข้าไปมีบทบาทสำคัญในการสร้างความยั่งยืนให้กับโครงการ

นักศึกษาใช้ iPad ในการเข้าถึงสื่อการสอนแบบ Interactive, บันทึกการบรรยาย, และใช้งานแอปพลิเคชันเฉพาะทางเพื่อการวิเคราะห์เคส และการทำความเข้าใจร่างกายมนุษย์แบบ 3 มิติ (APLS) ได้ออกแบบและนำเสนอโปรแกรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่คณาจารย์อย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการบูรณาการเทคโนโลยี Apple เข้ากับหลักสูตรแพทยศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงการใช้แอปเพื่อการนำเสนอ, การสร้างสื่อการสอนแบบวิดีโอ, และการจัดการระบบสอบดิจิทัลที่รวดเร็วและปลอดภัยคู่กัน

การนำ iPad มาใช้เป็นเครื่องมือหลัก ส่งผลให้ CICM ประสบความสำเร็จในการยกระดับการมีส่วนร่วมของนักศึกษา การใช้ iPad ในการเรียนรู้แบบ **Interactive** และการเข้าถึงฐานข้อมูลการเรียนรู้ได้ทันที ทำให้นักศึกษาเข้าใจเนื้อหาที่ซับซ้อนได้อย่างรวดเร็วและดีขึ้น ประกอบกับคณาจารย์มีความมั่นใจในการใช้ Apple Technology มากขึ้น และสามารถสร้างสื่อการเรียนรู้แบบดิจิทัลที่ทันสมัยได้เอง ซึ่งช่วยลดเวลาในการเตรียมการและเพิ่มคุณภาพการสอน

ทั้งหมดนี้เพื่อให้นักศึกษาได้รับการฝึกฝนการทำงานร่วมกันและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดเก็บ/วิเคราะห์ข้อมูล ทำให้มีความพร้อมสูงในการเข้าสู่รับการปฏิบัติงานด้านสุขภาพในระดับนานาชาติ

"โครงการ Mobile Learning ที่ CICM ประสบความสำเร็จอย่างสูง ส่วนหนึ่งมาจากความร่วมมือกับ SPVI และการสนับสนุนอย่างเป็นระบบจาก Apple Professional Learning Specialist ซึ่งช่วยให้คณาจารย์และนักศึกษาของเราสามารถใช้ศักยภาพของ iPad ในการเรียนการสอนทางการแพทย์ได้อย่างเต็มที่"

Asst. Prof. Dr. Veerachai Thitapakorn

การแจกจ่าย

iPad สำหรับนักเรียนและนักการศึกษาแบบ 1:1, Apple Pencil, Apple TV

แหล่งข้อมูลของ Apple

การเรียนรู้ระดับมืออาชีพของ Apple,

ข้อมูลประชากร

วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติที่รองรับนักเรียนกว่า 400 คน

