

บทคัดย่อ

สื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นเทคโนโลยีทางการศึกษาที่ช่วยให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง การวิจัยนี้เป็นการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกระบวนวิชา 551411 การพยาบาลชุมชน 2 : อนามัยโรงเรียน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาในการใช้สื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชา 551411 การพยาบาลอนามัยชุมชน 2 : อนามัยโรงเรียน กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 83 คน เครื่องมือที่ใช้คือ สื่อการเรียนการสอนด้วยบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกระบวนวิชา 551411 การพยาบาลชุมชน 2 : อนามัยโรงเรียนที่ผู้วิจัยได้พัฒนาและสร้างเอง และแบบสอบถามความพึงพอใจการใช้สื่อการเรียนการสอนกระบวนวิชา 551411 การพยาบาลอนามัยชุมชน 2 : อนามัยโรงเรียนที่ผู้วิจัยได้ปรับปรุงจากแบบสอบถามของคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลการวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา พบว่า นักศึกษามีระดับความพึงพอใจคือ ส่วนเนื้อหา ส่วนการนำเสนอ ส่วนแบบฝึกหัดทำยบท นักศึกษาส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 50 มีระดับความพึงพอใจมาก ถึงมากที่สุด ส่วนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษา จากการทำสนทนากลุ่มมีดังนี้ สื่อการเรียนการสอนโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกระบวนวิชา 551411 การพยาบาลอนามัยชุมชน 2 : อนามัยโรงเรียน ทำให้เข้าใจเนื้อหาเรื่องอนามัยโรงเรียนเพิ่มมากขึ้น สามารถทบทวนได้หลายรอบด้วยตนเอง รู้สึกสนุกทำให้เกิดการตั้งใจให้เรียนรู้มากขึ้น และควรมีการสร้างสื่อการเรียนการสอนโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในวิชาอื่นๆ ด้วยเนื่องจากมีความสะดวกในการศึกษาด้วยตนเอง นอกจากนี้อุปสรรคในการใช้สื่อการเรียนการสอนโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนได้แก่ ข้อจำกัดด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งมีจำนวนไม่พอเพียงต่อความต้องการของนักศึกษา ความพร้อมของระบบอินเทอร์เน็ตของคณะพยาบาลศาสตร์ เนื่องจากนักศึกษาส่วนใหญ่อยู่หอพักจำเป็นต้องอาศัยคอมพิวเตอร์และระบบอินเทอร์เน็ตของคณะฯ

สื่อการเรียนการสอนโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนจัดเป็นสื่อที่ช่วยให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ เกิดความรู้ ความเข้าใจ สถาบันการศึกษาจึงควรสนับสนุนให้มีการผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอนโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในกระบวนวิชาการเรียนการสอน นอกจากนี้อาจารย์ควรสนับสนุนให้นักศึกษาได้นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ