

3936882 NSCN/M : สาขาวิชา : การพยาบาลอนามัยชุมชน ; พย.ม. (การพยาบาลอนามัยชุมชน)

คำสำคัญ : ความรู้และทักษะของพยาบาล / การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาพร แถวจันทิก : ความรู้และทักษะของพยาบาลในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อการปฏิบัติงาน ในโรงพยาบาลชุมชนเขตภาคกลาง (KNOWLEDGE AND SKILLS OF NURSES'
FOR APPLYING INFORMATION TECHNOLOGY IN DISTRICT HOSPITALS CENTRAL
REGION) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ชื่นชม เจริญยุทธ, วท.บ., ศค.ม., M.C.H., พบ.ด., ปนัดดา
ปรียทฤณ, วท.บ., วท.ม., ชัยเลิศ พิชิตพรชัย พ.บ., Ph.D. 139 หน้า. ISBN 974-664-425-4

ปัจจุบัน เทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทในวิถีชีวิตและการทำงานอย่างรวดเร็ว ครอบคลุมในทุกวงการ รวมทั้งงานด้านสาธารณสุข และงานพยาบาล การศึกษาค้นคว้าวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความรู้และทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของพยาบาล, ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้และทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ, ปัญหาในการใช้ และข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนา โดยผู้วิจัยมุ่งเน้นเฉพาะเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และทำการศึกษาเฉพาะกลุ่มพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนเขตภาคกลาง การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบบรรยาย โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 400 ราย ระหว่างวันที่ 10 ส.ค.-30 ก.ย. 41 ซึ่งแบบวัดความรู้ วิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นด้วยสูตร KR-20 ได้ 0.72 ส่วนแบบวัดทักษะ วิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นโดยสัมประสิทธิ์ แอลฟา ของครอนบาค ได้ 0.90 การวิเคราะห์ ผู้วิจัยใช้โปรแกรม SPSS/FW วิเคราะห์ความสัมพันธ์ โดยใช้การทดสอบไคสแควร์ และสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับต่ำเกือบทุกด้าน โดยต่ำมากด้าน Computer Hardware ส่วนทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับต่ำทุกด้าน โดยต่ำมากในเรื่องทักษะการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของพยาบาล ได้แก่ ประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์, ประสบการณ์การเรียนรู้หรืออบรมการใช้คอมพิวเตอร์, ระดับการศึกษา และการมีเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัว ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทักษะ ได้แก่ ประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์, ประสบการณ์การเรียนรู้หรืออบรมการใช้คอมพิวเตอร์, จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงพยาบาล, จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ในจุดงานที่ปฏิบัติ, ระดับการศึกษา และการมีเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัว ข้อเสนอแนะ กระทรวงสาธารณสุขควรดำเนินการตามนโยบายการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ชัดเจนอยู่ได้อย่างจริงจัง เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ ผู้บริหารโรงพยาบาลควรสนับสนุน Hardware, Software รวมทั้งให้พยาบาลได้เข้าร่วมอบรมการใช้คอมพิวเตอร์ที่จัดขึ้นทั้งในโรงพยาบาล และหน่วยงานภายนอก สถาบันการศึกษาควรจัดวิชาคอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับในหลักสูตรพยาบาล