

บทบรรณาธิการ

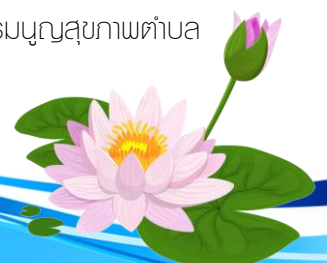
การใช้สถิติ Parametric and Nonparametric tests

Assessment being made	Parametric test	Nonparametric test
Compare one group to a hypothetical value	One-sample <i>t</i> -test	Wilcoxon signed rank test
Compare two independent groups	Independent <i>t</i> -test	Mann-Whitney test
Compare three or more independent groups	One-way ANOVA	Kruskal-Wallis test
Compare two dependent groups (within subjects)	Dependent <i>t</i> -test	Wilcoxon signed rank test
Compare three or more dependent groups	Repeated measures ANOVA	Friedman test
Association between two variables	Pearson correlation	Spearman correlation
Predict value based on another value	Linear/nonlinear regression	Nonparametric regression/logistic regression

ที่มา: Uttley J. Power analysis, sample size, and assessment of statistical assumptions—Improving the evidential value of lighting research. LEUKOS 2019;15:143-62. doi: 10.1080/15502724.2018.1533851

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ์ประสงค์ ขอนำเสนอประเด็นการเลือกใช้สถิติ **Parametric and Nonparametric tests** ให้สอดคล้องกับเงื่อนไข เพื่อเป็นประโยชน์การนำไปใช้วิเคราะห์และนำเสนอได้ถูกต้อง

วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ์ประสงค์ เป็นวารสารที่เผยแพร่ผลงานวิชาการทางสุขภาพ และที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานวิชาการทางสุขภาพของนักวิชาการ พยาบาล บุคลากรทางสุขภาพ และทางการศึกษารวมทั้งนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ เพื่อความก้าวหน้าและพัฒนาทางวิชาการด้านสุขภาพ ในประเทศไทย ทั้งนี้กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ์ประสงค์ ได้คัดเลือกบทความวิจัยที่น่าสนใจด้านต่าง ๆ รวม 10 เรื่อง เสนอในวารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิ์ประสงค์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2565) ดังนี้ 1) ผลของการใช้แนวทางการพยาบาลที่ส่งเสริมความสามารถในการกลืนเพื่อป้องกันปอดอักเสบจากการสำลัก ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน 2) การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนด้วย E-Learning ต่อความรู้และทักษะการพยาบาลขั้นต้นในนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 4 3) โปรแกรมการจัดการตนเองเพื่อการหายุกุเลาและป้องกันการกลับเป็นซ้ำสำหรับผู้ป่วยโรคซึมเศร้า 4) ผลของโปรแกรมการบำบัดและการให้คำปรึกษาโดยใช้สติเป็นฐาน ต่อภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยโรคซึมเศร้าภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อำเภอพนา จังหวัดอำนาจเจริญ 5) ผลของการให้ข้อมูลและการใช้น้ำมันหอมระเหยต่อความวิตกกังวลของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดช่องท้อง 6) การพัฒนารูปแบบ “ปทุมโมเดล” ในการส่งเสริมสุขภาพเด็ก 0-5 ปี 7) ความรอบรู้ทางสุขภาพเกี่ยวกับไวรัสโคโรนา 2019 ของผู้สูงอายุที่มารับบริการในพื้นที่หน่วยบริการปฐมภูมิ โรงพยาบาลสรรพสิทธิ์ประสงค์ 8) การพัฒนาระบบการจัดทำธรรมนูญสุขภาพตำบล



อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 9) การนวดเต้านมเพื่อแก้ไขภาวะท่อน้ำนมอุดตัน และ 10) แนวทางการสนับสนุนด้านจิตใจ
เด็กช่วงสถานการณ์โควิด 19

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เนื้อหาสาระของบทความที่วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์ จะได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเป็นประโยชน์ต่อกันผู้อ่าน เพื่อเปิดมุมมอง
แนวทางการพัฒนางานวิจัยทางสุขภาพของท่าน รวมทั้งช่วยส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูภาวะสุขภาพของประชาชนใน
ประเทศไทยต่อไปในอนาคต

กองบรรณาธิการ

