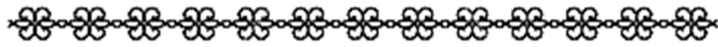


มหาวิทยาลัยเนชั่น

กิจกรรม สถิติพื้นฐานกับงานวิจัย



Scenario ที่ 1

ผู้วิจัยศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพของผู้ที่เป็นโรคหลอดเลือดสมองขาดเลือดมาเลี้ยงชั่วคราว มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง การรับรู้ความรุนแรงของโรคหลอดเลือดสมอง การรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพ และการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพกับพฤติกรรมสุขภาพของผู้ที่เป็นโรคหลอดเลือดสมองขาดเลือดมาเลี้ยงชั่วคราว ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพประเมินโดยใช้แบบสอบถาม

1.1 หากผลการทดสอบพบว่าตัวแปรทุกตัวมีการแจกแจงเป็นแบบโค้งปกติ ผู้วิจัยควรเลือกสถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คะแนน)

.....

1.2 หากผลการทดสอบพบว่าตัวแปรทุกตัวมีการแจกแจงไม่เป็นแบบโค้งปกติ ผู้วิจัยควรเลือกสถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คะแนน)

.....

Scenario ที่ 2

ผู้วิจัยศึกษาพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพของผู้ที่มีภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง วัตถุประสงค์หนึ่งคือเพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมสุขภาพระหว่างกลุ่มที่ควรระวังกับกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง ประเมินพฤติกรรมโดยใช้แบบสอบถามพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพของผู้ที่มีภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองที่พัฒนาโดยผู้วิจัย

2.1 หากผลการทดสอบพบว่าตัวแปรทุกตัวมีการแจกแจงเป็นแบบโค้งปกติ ผู้วิจัยควรใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คะแนน)

.....

2.2 หากผลการทดสอบพบว่าตัวแปรทุกตัวมีการแจกแจงไม่เป็นแบบโค้งปกติ ผู้วิจัยควรใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คะแนน)

.....
.....
Scenario ที่ 3

ผู้วิจัยศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลกับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตชนบท ปัจจัยประกอบด้วย การนอนหลับ ภาวะซึมเศร้า ความสามารถในการทำหน้าที่ ความเชื่อทางศาสนา การสนับสนุนทางสังคม และการเข้าถึงบริการสุขภาพ ตัวแปรทุกตัวประเมินโดยใช้แบบสอบถาม

1. การนอนหลับ คະแนแบ่งเป็น 2 กลุ่มคือมีปัญหาการนอนหลับและไม่มีปัญหาการนอนหลับ
2. ภาวะซึมเศร้า คະแนแบ่งเป็นกลุ่มที่ไม่มีภาวะซึมเศร้าและกลุ่มที่มีภาวะซึมเศร้า 3
3. ความสามารถในการทำหน้าที่ แบ่งเป็นกลุ่มที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้และกลุ่มที่

ช่วยเหลือตัวเองได้ปานกลางและต้องได้รับการช่วยเหลือจากผู้อื่น

4. ความเชื่อทางศาสนา การสนับสนุนทางสังคม และการเข้าถึงบริการสุขภาพ ประเมินโดยใช้แบบสอบถาม และพบว่าข้อมูลมีการแจกแจงไม่เป็นแบบปกติ

5. คุณภาพชีวิตประเมินโดยใช้ WHOQOL-BREF-THAI พบว่าข้อมูลมีการแจกแจงเป็นแบบปกติ

ผู้วิจัยควรมีการจัดการกับข้อมูลอย่างไร (1 คະแน) และควรใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คະแน)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Scenario ที่ 4

ผู้วิจัยศึกษาแบบจำลองความเชื่อทางจิตวิญญาณในผู้สูงอายุ ผู้วิจัยควรใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คະแน)

.....
.....

Scenario ที่ 5

ผู้วิจัยศึกษาความแตกต่างของระยะเวลาการติดเชื้ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่ได้รับการคา catheter สำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมระหว่างกลุ่มที่ได้รับการคา catheter แบบ surgically placed catheter กับ กลุ่มที่ได้รับการคา catheter แบบ percutaneous placed catheter ผู้วิจัยควรใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คะแนน)

.....
.....

Scenario ที่ 6

ผู้วิจัยศึกษาผลของ intervention 3 แบบ คือ 1) case manager led by APN 2) case manager led by RN และ 3) usual care ต่อระดับฮีโมโกลินเอวันซี และระดับ LDL ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวาน กลุ่มตัวอย่างสุ่มให้ได้รับ intervention แบบใดแบบหนึ่ง ผลการทดสอบพบว่าระดับฮีโมโกลินเอวันซี และระดับ LDL มีการแจกแจงเป็นแบบโค้งปกติ ผู้วิจัยควรใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คะแนน)

.....
.....

Scenario ที่ 7

ผู้วิจัยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง intervention 4 ชนิดกับภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุจำนวน 100 คน โดย intervention ประกอบด้วย 1) music therapy 2) rational emotive therapy 3) interpersonal psychotherapy และ 4) cognitive behavior therapy ส่วนภาวะซึมเศร้าประเมินโดยใช้ rating scale แบ่งเป็น 1) ระดับ minor 2) ระดับ mid และ 3) ระดับ moderate ผู้วิจัยควรใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล (1 คะแนน)

.....
.....