

ชื่อเรื่อง : เรื่อง ผลของการใช้วีดีโอช่วยสอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง ระบบประสาท และระบบต่อไธท่อ

ชื่อผู้วิจัย : นางอังคณา เนตรมณี

ปีการศึกษา : 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่อง ระบบประสาท และระบบต่อมไร้ท่อต่อ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนด้วยวี ดี โอ ช่วยสอน ก่อนเรียนและหลังเรียน กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่กำลังเรียนอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2560 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 350 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1) แผนการสอนเรื่อง “ระบบประสาท และระบบต่อมไร้ท่อ”ของผู้เรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาสุขศึกษา (พ21101) เรื่อง “ระบบประสาท และระบบต่อมไร้ท่อ”ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 10 ข้อ

วิเคราะห์ข้อมูลโดย เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยคะแนนของแบบทดสอบก่อนเรียน และคะแนน ของ แบบทดสอบหลังเรียนเรื่อง “ระบบประสาท และระบบต่อมไร้ท่อ” ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 โดยใช้ สถิติทดสอบ t- test dependent

ผลการวิจัย พบว่า

1. ค่าเฉลี่ยในการทำแบบทดสอบก่อนเรียน และการทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง “ระบบประสาท และ ระบบต่อมไร้ท่อ” มีค่าเฉลี่ยคะแนนของการทำแบบทดสอบหลังเรียนสูงขึ้น
2. ผลของการทำแบบทดสอบก่อนเรียน และการทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง “ระบบประสาท และ ระบบต่อมไร้ท่อ” มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยคะแนนสอบหลังเรียนจะมากกว่า ก่อนเรียน