

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัย ในศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กในโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เด็กปฐมวัย ในศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กในโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี จำนวน 1 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ คือ นักเรียนชั้นปฐมวัย ในเด็กป่วยในโรงพยาบาล ปีการศึกษา 2566 จำนวน 1คน โดยใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง ผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการทดลองด้วยตนเอง โดยทำการทดลอง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง วันละ 30 นาที รวมระยะเวลาในการทดลอง 9 สัปดาห์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แผนการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา และแบบทดสอบกล้ามเนื้อมัดเล็ก ของเด็กปฐมวัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นแล้วทดลองโดยใช้แบบแผนการทดลองแบบกลุ่มตัวอย่างเดี่ยวก่อน-หลังการทดลอง สถิติที่ใช้ในการ วิเคราะห์ข้อมูลใช้ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมเกมการศึกษาหลังจากใช้ชุดกิจกรรมเกมการศึกษาเพื่อพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัย รู้จักการใช้นิ้วและมือในการหยิบ จับ คีบ และร้อยสิ่งของ มีกล้ามเนื้อมัดเล็กที่ดีขึ้นหลังการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการเปรียบเทียบแบบทดสอบ เรื่อง การพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัย ในศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กในโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา เมื่อนำคะแนนมาเปรียบเทียบพบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียนมีคะแนนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Abstract

The purpose of this research is to Develop small muscles in early childhood children. In the children's learning center in Udon Thani Hospital using educational game activities, The population and sample used in this research included early childhood children. In the children's learning center in Udon Thani Center Hospital, there was 1 person. The sample used was early childhood students. in sick children in hospitals. Study 2023, number of 1 person, using purposive selection method The researcher carried out the experiment himself. The experiment was conducted 1 time per week, 30 minutes per day. Total duration of the experiment was 9 weeks. Equipment used in the research. Including educational game activity plans and small muscle testing of early childhood children created and tested by the researcher using a single sample before-after experiment design. Statistics used in Data were analyzed using mean, standard deviation. The research results found that Early childhood children who received educational game activities after using the educational game activity set to develop small muscles in early childhood. Know how to use fingers and hands to pick up, hold, pinch, and string objects. There were better small muscles after the experiment. Statistically significant at the .05 level.

The results of the study found that

1. Comparison results of tests on the development of small muscles in early childhood children. In the children's learning center in Udon Thani Hospital using educational game activities When the scores were compared, it was found that the academic achievement results After studying, scores were significantly higher than before studying at the .05 level.