

บทคัดย่อ

T155887

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนไฮเปอร์บุ๊กเรื่อง รยางค์ล่าง สำหรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศึกษาจากกลุ่มทดลองซึ่งเป็น นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ ที่ได้เรียนเนื้อหาแล้วจำนวน 9 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ บทเรียนไฮเปอร์บุ๊ก เรื่อง รยางค์ล่าง และแบบสอบถามความคิดเห็นในการใช้บทเรียนไฮเปอร์บุ๊ก ทำการศึกษาโดยให้กลุ่มทดลองใช้บทเรียน จากนั้นให้ตอบแบบสอบถามแล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์

ผลการศึกษาปรากฏว่า บทเรียนไฮเปอร์บุ๊ก เรื่อง รยางค์ล่าง สามารถใช้งานได้ดี กล่าวคือ มีการเชื่อมโยงภายในที่ถูกต้อง ไม่มีทางตัน มีการออกแบบหน้าจอ เกี่ยวกับสีตัวอักษร พื้นหลังที่เหมาะสม และมีความคงที่ของตำแหน่งเนื้อหาและสัญลักษณ์

อย่างไรก็ตามกลุ่มทดลองบางส่วนได้เสนอแนะว่า ควรลดปริมาณเนื้อหาในบางหน้าให้น้อยลงและปรับขนาดตัวอักษรให้ใหญ่ขึ้น รวมทั้งควรใช้สีให้หลากหลายขึ้น

The purpose of this independent study was to construct Hyperbook on the topic of lower limb for Gross Anatomy course according to curriculum of Medicine, Chiang Mai University. The lesson test was conducted by having 9 graduate students who have already enrolled in this course. The instruments of this study were the Hyperbook on the topic of lower limb and attitude questionnaire on Hyperbook. Having students utilize the Hyperbook lesson collected the data. Then, the subjects were asked to fill out of the questionnaires. After that the data were analyzed.

The results showed that the Hyperbook on the topic of lower limb was worked well. Such as, all the links in the Hyperbook were no dead-end pages. The screen design was appropriate in terms of color of text and background. There was consistency in the positions of contents and buttons.

The subjects suggested that decrease text on some page, the text size should be bigger, and use colorful.