

ส่วนที่ 2

บทคัดย่อภาษาไทย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตสื่อการเรียนการสอนผ่านทางโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องสรีรวิทยาการห้ามเลือดทางเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก วิธีวิจัยนำคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่สร้างขึ้นมาประเมินความถูกต้องด้านเนื้อหาและโปรแกรมจำนวนรวม 4 คน แล้วจึงนำไปประเมินกับนิสิตสาขาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกชั้นปีที่ 3 และ 4 จำนวนรวม 60 คน ผลการวิจัยพบว่าผู้เชี่ยวชาญให้ผลประเมินความถูกต้องด้านเนื้อหาและโปรแกรมในระดับดีมากที่คะแนน 3.96 ± 0.04 และ 3.96 ± 0.41 ตามลำดับ ส่วนผลประเมินความพึงพอใจของนิสิตปี 3 และ 4 พบว่ามีระดับความพอใจมากกว่าที่คะแนน 4.04 ± 0.52 และ 3.99 ± 0.51 ตามลำดับ จึงสรุปผลวิจัยว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่สร้างขึ้นนี้ทำให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจกลไกการห้ามเลือดเพิ่มขึ้นและนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานทางเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

The objective of this study was to construct computer assisted instruction program about physiology of hemostatic mechanism in cardiothoracic technology. Method: After completely produce program was assessed by knowledge and program expert person in total 6 people. Thereafter, the program was tested satisfactory levels by 60 students class 3 and 4 years who study in department of cardiothoracic technology. Results: The evaluation of experts in knowledge and program were 3.96 ± 0.04 and 3.96 ± 0.41 indicating very well. Similarly, the The evaluation of student in class 3 and 4 years were 4.04 ± 0.52 and 3.99 ± 0.51 shown as very well. Therefore, this program will be implicated effective cardiothoracic proficiency.

สำเนาฉบับ

๕๕๖
(นางสาวศิริภัสร์ ตีระนภาพ)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป