

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฌ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 สมมุติฐานการวิจัย	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.5 คำจำกัดความของการวิจัย	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับชุดการสอน	6
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุดการสอน	20
2.3 วิธีสอนสำหรับนักเรียนผู้ใหญ่	22
2.4 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะปวดไหล่	27
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
3.1 รูปแบบการวิจัย	29
3.2 ประชากร	29
3.3 กลุ่มตัวอย่าง	30
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	30
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	41

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	
4.1 ผลการวิจัย	43
4.2 อภิปรายผล	55
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	59
5.2 วิธีดำเนินการวิจัย	59
5.3 สรุปผลวิเคราะห์ข้อมูล	60
5.4 ข้อเสนอแนะ	60
บรรณานุกรม	62
ภาคผนวก	66
ภาคผนวก ก	67
ภาคผนวก ข	75
ภาคผนวก ค	105
ภาคผนวก ง	152
ประวัติผู้เขียน	154

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
ตารางที่ 3.1	หัวข้อเรื่องย่อยในแต่ละหน่วยการสอน	34
ตารางที่ 3.2	ความคิดรวบยอดในแต่ละหน่วยการสอน	35
ตารางที่ 3.3	วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมในแต่ละหน่วยการสอน	46
ตารางที่ 4.1	ข้อมูลพื้นฐานของสภาพผู้ป่วยในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	46
ตารางที่ 4.2	ค่าสถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินสภาพผู้ป่วยภาวะเมื่อเริ่มต้นการรักษา	47
ตารางที่ 4.3	ค่าสถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินสภาพผู้ป่วยภาวะเมื่อสิ้นสุดการรักษา	49
ตารางที่ 4.4	การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการประเมินสภาพผู้ป่วยปวดไหล่ภาวะเมื่อเริ่มต้นการรักษาระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	50
ตารางที่ 4.5	การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการประเมินสภาพผู้ป่วยปวดไหล่ภาวะเมื่อสิ้นสุดการรักษาระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	51
ตารางที่ 4.6	การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการประเมินสภาพผู้ป่วยปวดไหล่ภาวะเมื่อเริ่มต้นการรักษาและสิ้นสุดการรักษาในกลุ่มควบคุม	52
ตารางที่ 4.7	การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการประเมินสภาพผู้ป่วยปวดไหล่ภาวะเมื่อเริ่มต้นการรักษาและภาวะเมื่อสิ้นสุดการรักษาในกลุ่มทดลอง	53
ตารางที่ 4.8	การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยปวดไหล่ระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	54

สารบัญภาพ

ภาพประกอบที่	ชื่อภาพ	หน้า
ภาพประกอบที่ 1	แผนผังแสดงขั้นตอนการสร้างชุดการสอนตามระบบการผลิตชุดการสอนของจุฬาฯ	33
ภาพประกอบที่ 2	แผนผังแสดงขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบประกอบชุดการสอน	39
ภาพประกอบที่ 3	แผนผังแสดงขั้นตอนการทดลองใช้ชุดการสอน	40