

เอกสารประกอบการสอน

วิชา

การวิจัยทางการพยาบาล

ของ

นางวรัญญา แสงพิทักษ์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

สถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



033305

ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์

พ.ศ. 2554

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ลักษณะวิชา	จ
แผนการสอนบทที่ 1	1
ความหมายของการวิจัยและการวิจัยทางการแพทย์	3
วิวัฒนาการของการวิจัยทางการแพทย์	5
ประโยชน์และความสำคัญของการการวิจัยต่อการพยาบาล	6
ขอบเขตของการวิจัยทางการแพทย์	6
ประเภทของการวิจัย	7
กระบวนการวิจัย	9
จรรยาบรรณนักวิจัย	13
แผนการสอนบทที่ 2	20
ความหมายโครงสร้างการวิจัย	22
องค์ประกอบของโครงสร้างการวิจัย	22
หลักเกณฑ์การตรวจสอบโครงการวิจัย	41
แผนการสอนบทที่ 3	49
การกำหนดปัญหาการวิจัยทางการแพทย์ คำถามการวิจัย และ วัตถุประสงค์	51
คำถามการวิจัย และ วัตถุประสงค์ (Question Research and Objective Hypothesis)	54
ความสำคัญของการกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัย	57
การกำหนดเรื่องวิจัยทางการแพทย์	58
แผนการสอนบทที่ 4	63
การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	65
สมมติฐาน	72
ตัวแปร (Variable)	80
การนิยามตัวแปร	85

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แผนการสอนบทที่ 5	90
แนวคิดทั่วไปในการออกแบบการวิจัย	92
กรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual framework)	93
ความตรงในการวิจัย	96
รูปแบบการวิจัย	98
ลักษณะของการวิจัยที่ดี	108
แผนการสอนบทที่ 6	112
ความหมายและลักษณะของประชากรและตัวอย่าง	114
ความสำคัญของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	115
ขั้นตอนการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	115
เทคนิคการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	116
การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง	124
ประโยชน์ของการศึกษาจากตัวอย่าง	128
แผนการสอนบทที่ 7	133
การเก็บรวบรวมข้อมูล	135
เครื่องมือการวิจัย	138
แผนการสอนบทที่ 8	167
ความหมายการวิเคราะห์ข้อมูล	169
ลักษณะข้อมูลและการเลือกใช้สถิติ	169
แนวความคิดพื้นฐานทางสถิติอ้างอิง	171
สถิติเชิงอ้างอิงที่ใช้บ่อยในการวิจัยทางการพยาบาล	173
การแปลผลการวิจัย	207

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

แผนการสอนบทที่ 9	216
ความหมายของรายงาน	218
ประเภทของรายงาน	219
ส่วนประกอบของรายงานการวิจัย	219
เทคนิคการเขียนรายงานการวิจัย	237