

ความคลาดเคลื่อนทางยาและการแก้ไขปัญหา
ของการใช้ยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลอุดรดิตถ์

ณัฐนิชา กัลป์สุวรรณ

เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2549

ISBN 974-9895-83-5

ความคลาดเคลื่อนทางยาและการแก้ไขปัญหา
ของการใช้ยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลอุดรดิตถ์

ณัฐนิชา กลับสุวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2549

ISBN 974-9895-83-5

ความคลาดเคลื่อนทางยาและการแก้ไขปัญหของการใช้ยาเคมีบำบัด
ในผู้ป่วยในโรงพยาบาลอุดรดิตถ์

ณัฐนิชา กลับสุวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....

ประธานกรรมการ

รศ. วราภรณ์ ปิ่นเฉลี

.....

กรรมการ

อ.ดร.รัตนภรณ์ อวพันธ์

.....

กรรมการ

ภก. มานพ ชันดี

6 ตุลาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์วราภรณ์ ปิ่นเฉลียว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาไพโร โปธิ์สุยะ และอาจารย์ชิตชนก เรือนก้อน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.รัตนภรณ์ อาวิพันธ์ และ เกศักรมานพ ชันดี กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำเป็นอย่างดี รวมทั้งคณาจารย์ทุกท่านในสายวิชา บริบาลเกศกรรม ที่ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรดิตถ์ นายแพทย์บุญเกิด เขวงศรี ที่อนุญาตให้ทำการวิจัยในแผนกผู้ป่วยใน โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ ขอขอบพระคุณนายแพทย์ อัสณี ภมระภา ห้วนน้ำกลุ่มงานศัลยกรรม เกศักรหญิงแสงทอง ภูริวารกกุล ห้วนน้ำกลุ่มงานเกศกรรม และเกศักรหญิงมาลินี โควนิษฐ์ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะและคำแนะนำที่มีประโยชน์ต่อการวิจัย ขอขอบคุณเกศักรดีเกศักรกรรม พยาบาล และเจ้าหน้าที่ในแผนกผู้ป่วยในทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ ให้ความเอื้อเฟื้อ และอำนวยความสะดวกด้วยดีตลอดระยะเวลาที่ได้ทำการวิจัย รวมทั้งพี่ๆ น้องๆ เพื่อนๆ เกศักรทุกท่านในกลุ่มงานเกศกรรม

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกคน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยเสมอมา จนทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้วิจัยขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า วิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์ต่อ ผู้ที่สนใจ เพื่อนำมาใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัดให้มีประสิทธิภาพเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วย รวมถึงการนำมาปรับใช้เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อนทางยาแก่ผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคเรื้อรังอื่น ให้สอดคล้องกับศักยภาพของโรงพยาบาลอื่นๆ ต่อไป

ณัฐนิชา กลับสุวรรณ