



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ ๐๓๐/๒๕๕๕

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่าโครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง : ประสิทธิภาพของการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร์ (Effectiveness of Implementing Nursing Management Guidelines Among the Elderly with Hypertension, Phrae Hospital)

ของ : นายเทวัญ ยอดยิ่ง

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ แผนก ข. ภาควิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิดภัยอันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออกหนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๖

หนังสือออกวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ลงนาม.....
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.อนารักษ์ สุวรรณประทีป)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

เอกสารพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารสำหรับผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงกลุ่มที่ไม่ได้ใช้แนวปฏิบัติ

ส่วนที่ 1 คำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา

เอกสารคำชี้แจงข้อมูลโครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระสำหรับผู้สูงอายุผู้สูงอายุ

โครงการศึกษานี้เป็นการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง

ผู้ศึกษาจึงขอเรียนเชิญท่าน ซึ่งเป็นหนึ่งในจำนวนผู้สูงอายุ 30 ราย ที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงและมีระดับความดันโลหิตมากกว่าเกณฑ์ปกติ คือมีระดับความดันโลหิตมากกว่าหรือเท่ากับ 140/90 มิลลิเมตรปรอท และได้เข้ารับบริการที่ คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร์ในระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2555 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2555 ซึ่งในการเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ จะไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาจะสอบถามข้อมูลทั่วไปของท่าน ทำการวัดความดันโลหิตก่อนเข้าร่วมการศึกษา หลังจากนั้นท่านจะได้รับการดูแลตามปกติ จากพยาบาลที่ให้บริการที่คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร์ เป็นระยะเวลา 1 เดือน จากนั้นผู้ศึกษาจะนัดท่านมาวัดความดันโลหิตซ้ำอีกครั้ง หลังครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ ในส่วนของประโยชน์ทางตรง คาดว่าจะทำให้รับทราบถึงแนวทางการให้การดูแลตามปกติ กับการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ต่อผลของความดันโลหิตของผู้สูงอายุ เพื่อจะนำไปใช้เป็นแนวทางในการให้การดูแลผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร์ ให้เกิดประสิทธิภาพอย่างสูงสุด ในส่วนของประโยชน์ทางอ้อมจะทำให้ท่านได้รับการติดตามประเมินระดับความดันโลหิต เพื่อที่จะได้รับการดูแลรักษาที่เหมาะสมต่อไป

สำหรับการศึกษาในครั้งนี้ขึ้นอยู่กับความคิดเห็นของท่าน การตกลงหรือปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้ จะไม่ส่งผลต่อการรักษา และจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใด ๆ ที่ท่านจะได้รับ ผู้ศึกษาจะยุติการศึกษา หากท่านได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าไม่สามารถร่วมในการศึกษาต่อไปได้ หรือมีอาการของโรคความดันโลหิตสูงกำเริบจนต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล หรือไม่สามารถร่วมกิจกรรมได้ครบกำหนด ซึ่งหากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถติดต่อทางโทรศัพท์หรือมาขอรับการปรึกษาเพิ่มเติมกับผู้ศึกษาและพยาบาลประจำคลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร่ ได้ในวันและเวลาราชการ

การเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ท่านมีสิทธิที่จะปฏิเสธหากท่านไม่สมัครใจ ท่านมีสิทธิจะถอนตัวออกจากการศึกษาได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องบอกเหตุผล หากท่านตกลงที่จะเข้าร่วมในการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอความร่วมมือให้ท่านลงลายมือชื่อในใบแสดงความยินยอมซึ่งได้แนบมากับเอกสารคำชี้แจงนี้แล้ว ทั้งนี้ในการนำเสนอข้อมูลเพื่ออภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของการศึกษาเท่านั้น จะไม่ปรากฏชื่อของท่านแต่จะใช้รหัสแทน ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับท่านจะถูกทำลายหลังเสร็จสิ้นการศึกษา ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเรียกดูข้อมูลส่วนตัวของท่าน ซึ่งหากท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าว กรุณาแจ้งให้นักศึกษารับทราบ และในการนัดท่านมาวัดความดันโลหิตซ้ำในระยะเวลา 1 เดือน ผู้ศึกษาจะมอบค่าตอบแทนในการเดินทางให้ท่านเป็นเงิน 100 บาท

ในระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการศึกษา หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับการศึกษาในครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษา นายเทวัญ ยอดยิ่ง ได้ที่ บ้านเลขที่ 286 หมู่ 4 ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอมือง จังหวัดแพร่ รหัสไปรษณีย์ 54000 โทรศัพท์ 087-1837484 หรือติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤดี ลาสุขะ โทรศัพท์ 053-945020 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถูกศึกษา ท่านสามารถติดต่อ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 (ในเวลาราชการ) สิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ.....ผู้ศึกษา
(นายเทวัญ ยอดยิ่ง)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาการพยาบาลผู้สูงอายุ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงความยินยอมสำหรับผู้สูงอายุที่เข้าร่วมการศึกษา

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....มีความยินยอม
ในการเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจ
เกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ตามที่ผู้ศึกษาได้ชี้แจงให้ข้าพเจ้าได้รับทราบจนเข้าใจเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ข้างต้น และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการ
ค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ด้วยความสมัครใจ

ลงนาม.....(ผู้สูงอายุ)

(.....)

(ลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือในกรณีที่เขียนหนังสือไม่ได้)

ลงนาม.....(ผู้ศึกษา)

(นายเทวัญ ยอดยิ่ง)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

(ลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือในกรณีที่เขียนหนังสือไม่ได้)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เอกสารสำหรับผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงกลุ่มที่ใช้แนวปฏิบัติ

ส่วนที่ 1 คำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา

เอกสารคำชี้แจงข้อมูลโครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระสำหรับผู้สูงอายุผู้เข้าร่วมการศึกษา

โครงการศึกษานี้เป็นการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง

ผู้ศึกษาจึงขอเรียนเชิญท่าน ซึ่งเป็นหนึ่งในจำนวนผู้สูงอายุ 30 ราย ที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงและมีระดับความดันโลหิตมากกว่าเกณฑ์ปกติ คือมีระดับความดันโลหิตมากกว่าหรือเท่ากับ 140/90 มิลลิเมตรปรอท และได้เข้ารับบริการที่ คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร์ในระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2555 ถึงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2555 ซึ่งการเข้าร่วมในการศึกษาในครั้งนี้จะไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ในการเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ ท่านจะได้รับการสอนและฝึกทักษะโดยพยาบาลที่ให้บริการที่คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร์ ในเรื่องโรคความดันโลหิตสูง และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในด้านต่าง ๆ เพื่อควบคุมความดันโลหิตของตนเอง ประกอบด้วย ด้านวิถีชีวิต ด้านการรับประทานอาหาร ด้านการควบคุมน้ำหนัก ด้านการออกกำลังกาย ด้านการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ด้านการสูบบุหรี่ ด้านการผ่อนคลายความเครียด และด้านการใช้ยา นอกจากนี้ท่านจะได้รับการจัดทำแผนการดูแลเป็นรายบุคคลจากพยาบาล เพื่อให้การดูแลท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาจะสอบถามข้อมูลทั่วไปของท่าน รวมทั้งวัดความดันโลหิตก่อนเข้าร่วมการศึกษา และท่านจะได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องการควบคุมความดันโลหิตจำนวน 1 ครั้ง ใช้ระยะเวลา 1 วัน โดยทีมพยาบาลที่ให้บริการที่คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร์ ซึ่งท่านจะได้รับความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูงและการควบคุมความดันโลหิต ท่านจะได้ฝึกวัดความดันโลหิต และฝึกบันทึกความดันโลหิตของตนเอง ตลอดจนฝึกบันทึกการออกกำลังกาย และฝึกบันทึกอาหารที่ตนเองรับประทาน ลงในคู่มือการควบคุมความดันโลหิตที่จะแจกให้เพื่อนำไปบันทึกต่อที่บ้าน และนำมาให้ผู้ศึกษาประเมินในวันที่นัดมาวัดความดันโลหิตซ้ำ ซึ่งหลังจากอบรมท่านจะได้รับการติดตามพฤติกรรมเพื่อควบคุมความดันโลหิตทางโทรศัพท์ อย่างน้อย

สัปดาห์ละครั้ง และจะนัดท่านมาวัดความดันโลหิตซ้ำ พร้อมทั้งประเมินความพึงพอใจของท่าน หลังได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ในอีก 1 เดือน หลังจากการอบรม รวมระยะเวลาในการเข้าร่วมการศึกษาทั้งสิ้น 8 สัปดาห์ และหากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถติดต่อทางโทรศัพท์หรือมาขอรับการปรึกษาเพิ่มเติมกับผู้ศึกษาและพยาบาลประจำคลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร่ ได้ในวันและเวลาราชการ และหลังจากสิ้นสุดการศึกษา

ผลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ ในส่วนของประโยชน์ทางตรงคาดว่าจะทำให้ท่านได้รับการดูแลอย่างมีประสิทธิภาพจากพยาบาล ตลอดจนได้รับความรู้ และทักษะต่าง ๆ ในการควบคุมความดันโลหิต ทำให้ท่านสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการควบคุมความดันโลหิต และสามารถควบคุมความดันโลหิตของตนเองได้ ในส่วนของประโยชน์ทางอ้อม คาดว่าจะช่วยให้มีแนวทางในการดูแลผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ที่คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร่

สำหรับการศึกษาในครั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของท่าน การตกลงหรือปฏิเสธการเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้ จะไม่ส่งผลต่อการรักษาที่ท่านจะได้รับ และจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่เข้าร่วมการศึกษาหากท่านมีอาการผิดปกติใด ๆ เช่น เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ แขนขาอ่อนแรง ใจสั่น หรือได้รับบาดเจ็บขณะร่วมกิจกรรม ผู้ศึกษาจะหยุดการศึกษาทันที และจะดูแลให้การพยาบาลจนท่านมีอาการดีขึ้น และจะส่งต่อให้ท่านได้รับการรักษาที่เหมาะสมทันที ผู้ศึกษาจะยุติการศึกษา หากท่านได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าไม่สามารถร่วมในการศึกษาต่อไปได้หรือมีอาการของโรคความดันโลหิตสูงกำเริบจนต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล หรือไม่สามารถร่วมกิจกรรมได้ครบกำหนด

การเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ท่านมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธหากท่านไม่สมัครใจ ท่านมีสิทธิ์จะถอนตัวออกจากการศึกษาได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องบอกเหตุผล หากท่านตกลงที่จะเข้าร่วมในการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอความร่วมมือให้ท่านลงลายมือชื่อในใบแสดงความยินยอมซึ่งได้แนบมากับเอกสารคำชี้แจงนี้แล้ว ทั้งนี้ในการนำเสนอข้อมูลเพื่ออภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของการศึกษาเท่านั้น จะไม่ปรากฏชื่อของท่านแต่จะใช้รหัสแทน ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับท่านจะถูกทำลายหลังเสร็จสิ้นการศึกษา ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเรียกดูข้อมูลส่วนตัวของท่าน ซึ่งหากท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าว กรุณาแจ้งให้นักศึกษารับทราบ และการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษามีค่าตอบแทนในการเดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ การเดินทางมาเข้าร่วมอบรม และเดินทางมาวัดความดันโลหิตซ้ำ โดยผู้ศึกษามอบค่าตอบแทนในการเดินทาง ครั้งละ 100 บาท รวม 200 บาท

ในระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการศึกษา หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับการศึกษาในครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษา นายเทวัญ ขอดยิ่ง ได้ที่ บ้านเลขที่ 286 หมู่ 4 ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ รหัสไปรษณีย์ 54000 โทรศัพท์ 087-1837484 หรือติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤดี ลาสุขะ โทรศัพท์ 053-945020 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิ์ของผู้ถูกศึกษา ท่านสามารถติดต่อ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย วิทยาลัยการพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 (ในเวลาราชการ) สิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ.....ผู้ศึกษา

(นายเทวัญ ขอดยิ่ง)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาการพยาบาลผู้สูงอายุ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงความยินยอมสำหรับผู้สูงอายุที่เข้าร่วมการศึกษา

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....มีความยินยอม
ในการเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจ
เกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ตามที่ผู้ศึกษาได้ชี้แจงให้ข้าพเจ้าได้รับทราบจนเข้าใจเป็นที่เรียบร้อยแล้วข้างต้น
และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบ
อิสระในครั้งนี้ ด้วยความสมัครใจ

ลงนาม.....(ผู้สูงอายุ)

(.....)

(ลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือในกรณีที่เขียนหนังสือไม่ได้)

ลงนาม.....(ผู้ศึกษา)

(นายเทวัญ ขอดยั้ง)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

(ลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือในกรณีที่เขียนหนังสือไม่ได้)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

เอกสารสำหรับพยาบาลทีมผู้ดูแลที่ใช้แนวปฏิบัติ

ส่วนที่ 1 คำชี้แจงแก่อาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา

โครงการศึกษานี้เป็นการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร่” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ตลอดจนศึกษาความเป็นไปได้ของการนำแนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาล ไปใช้ที่คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร่

ผู้ศึกษาขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นพยาบาลวิชาชีพในจำนวน 5 ราย ที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง และปฏิบัติงาน ณ คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร่ เข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ ในการนำแนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลไปทดลองใช้กับผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงจำนวน 30 ราย โดยใช้เวลาในการศึกษาทั้งสิ้น 8 สัปดาห์ ในระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2555 ถึงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2555 ซึ่งในการศึกษาประสิทธิผลการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ท่านจะได้รับการเตรียมความพร้อม 2 ขั้นตอน ได้แก่ การทำความเข้าใจการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาล และการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลของพยาบาลทีมผู้ดูแล ในขั้นตอนการทำความเข้าใจการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลนั้น ผู้ศึกษาจะชี้แจงรายละเอียด ในขั้นตอนของการใช้แนวปฏิบัติ การเตรียมเอกสาร การบันทึกข้อมูล และการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในส่วนของขั้นตอนการใช้แนวปฏิบัติ ผู้ศึกษาจะเป็นผู้ให้ความรู้และฝึกทักษะต่าง ๆ ในการให้การดูแลและส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โดยจะใช้เวลาในการให้ความรู้และฝึกทักษะจำนวน 4 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะให้ท่านได้นำแนวปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาลไปใช้กับผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงเพื่อทำความเข้าใจที่ตรงกันในการใช้แนวปฏิบัติ หลังจากนั้นผู้ศึกษาจะร่วมกับท่านจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับผู้สูงอายุกลุ่มดังกล่าวจำนวน 1 ครั้ง ใช้ระยะเวลา 1 วัน และจะทำการนัดผู้สูงอายุมาวัดความดันโลหิตซ้ำในอีก 1 เดือนหลังการอบรม

เมื่อครบกำหนดการศึกษา ผู้ศึกษาจะประเมินประสิทธิผลหลังการใช้แนวปฏิบัติ โดยประเมินจำนวนสัดส่วนของผู้สูงอายุที่สามารถควบคุมความดันโลหิตได้ ความพึงพอใจของพยาบาลทีมผู้ดูแลต่อการใช้แนวปฏิบัติ และความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่ได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติ ประโยชน์ทางตรงที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาคาดว่า คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก

โรงพยาบาลแพร์ จะมีรูปแบบและแนวทางในการให้การดูแลผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่ชัดเจน ส่งผลให้ผู้สูงอายุสามารถควบคุมความดันโลหิตของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนของประโยชน์ทางอ้อม ผู้ศึกษาคิดว่า จะทำให้พยาบาลที่ให้การดูแลผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ได้รับความรู้และทักษะต่าง ๆ ในการให้การดูแลเพิ่มมากขึ้น

สำหรับการศึกษาในครั้งนี้ขึ้นอยู่กับความคิดเห็นของท่าน โดยจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใด ๆ ที่ท่านจะได้รับ ไม่มีผลกระทบต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน และไม่เกิดภาวะเสี่ยงหรืออันตรายใด ๆ การเข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้ท่านมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธหากท่านไม่สนใจ ท่านมีสิทธิ์จะถอนตัวออกจากการศึกษาได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องบอกเหตุผล หากท่านตกลงที่จะเข้าร่วมในการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอความร่วมมือให้ท่านลงลายมือชื่อในใบแสดงความยินยอม ซึ่งได้แนบมากับเอกสารคำชี้แจงนี้แล้ว ทั้งนี้ในการนำเสนอข้อมูลเพื่ออภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของการศึกษาเท่านั้น จะไม่ปรากฏชื่อของท่านแต่จะใช้รหัสแทน ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับท่านจะถูกทำลายหลังเสร็จสิ้นการศึกษา ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเรียกดูข้อมูลส่วนตัวของท่าน ซึ่งหากท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าว กรุณาแจ้งให้นักศึกษารับทราบ

ในระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการศึกษา หากท่านมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับการศึกษาในครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อผู้ศึกษา นายเทวัญ ขอดยิ่ง ได้ที่ บ้านเลขที่ 286 หมู่ 4 ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ รหัสไปรษณีย์ 54000 โทรศัพท์ 087-1837484 หรือติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงฤดี ลาสุขะ โทรศัพท์ 053-945020 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิ์ของผู้ถูกศึกษา ท่านสามารถติดต่อ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-946080 (ในเวลาราชการ) สิทธิประโยชน์อื่นที่จะเกิดจากผลการศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หวังว่าคงได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ.....ผู้ศึกษา

(นายเทวัญ ขอดยิ่ง)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาการพยาบาลผู้สูงอายุ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงความยินยอมสำหรับพยาบาลผู้เข้าร่วมการศึกษา

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....มีความยินยอม
ในการเข้าร่วมโครงการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจ
เกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ตามที่ผู้ศึกษาได้ชี้แจงให้ข้าพเจ้าได้รับทราบจนเข้าใจเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ข้างต้น และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมการศึกษาเพื่อการ
ค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ด้วยความสมัครใจ

ลงนาม.....(พยาบาล)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้ศึกษา)

(นายเทวัญ ขอดยิ่ง)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูล

1. แบบบันทึกข้อมูลผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง
2. แบบบันทึกข้อมูลของทีมผู้ดูแล
3. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้สูงอายุต่อการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติ
4. แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง
5. คู่มือการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร่
6. คู่มือการควบคุมความดันโลหิตสำหรับผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เลขที่แบบบันทึก.....

แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลผู้สูงอายุ

คำชี้แจง โปรดเติมคำในช่องว่าง หรือกาเครื่องหมาย ☒ ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ.....ปี
3. สถานภาพสมรส () โสด () หม้าย () หย่า/แยก () คู่
4. เชื้อชาติ () ไทย () อื่นๆ ระบุ.....
5. ศาสนา () พุทธ () คริสต์ () อิสลาม () อื่นๆ ระบุ.....
6. ระดับการศึกษาสูงสุด
 () ไม่ได้รับการศึกษา () ปวช./ปวส./อนุปริญญา
 () ประถมศึกษา () ปริญญาตรี
 () มัธยมศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี
7. การประกอบอาชีพปัจจุบัน
 () เกษตรกรรม () ค้าขาย
 () ข้าราชการบำนาญ () ไม่มี
 () รับจ้างทั่วไป () อื่นๆ.....
8. รายได้ตนเองจำนวนเฉลี่ยต่อเดือน
 () 1,000-5,000 () 5,001-10,000
 () 10,001-15,000 () มากกว่า 15,000
22. ผู้ดูแลหลักในการรับประทานยา
 () ญาติ/บุคคลรอบข้าง () ดูแลด้วยตนเอง () อื่นๆ ระบุ.....

เลขที่แบบบันทึก.....

แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของทีมผู้ดูแล

คำชี้แจง โปรดเติมคำในช่องว่าง หรือกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ตำแหน่ง
 - () พยาบาลวิชาชีพ
 - () พยาบาลเทคนิค
4. ระดับการศึกษา
 - () อนุปริญญา
 - () ปริญญาตรี
 - () ปริญญาโท
5. ระยะเวลาในการปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วย.....ปี.....เดือน
6. ท่านปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยที่เป็น โรคความดันโลหิตสูงอย่างไร
 - () หัวหน้าในการบริหารงานในการให้การดูแล
 - () เป็นผู้ปฏิบัติงานด้านการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วย
 - () อื่น ๆ โปรดระบุ.....
7. ท่านเคยได้รับการอบรม/ได้รับความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูง หรือการดูแลผู้ป่วยที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงหรือไม่ หากเคย กรุณาระบุเรื่องที่ได้รับการอบรมด้วย
 - () ไม่เคย
 - () เคย เรื่องที่อบรม
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)

เลขที่แบบประเมิน.....

**แบบประเมินความพึงพอใจของผู้สูงอายุต่อการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติการจัดการ
ทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร์**

คำชี้แจง

แบบประเมินความพึงพอใจนี้ได้กำหนดตัวเลขระดับความพึงพอใจ จากน้อยไปหามาก โดยใช้ตัวเลข 1-10 โปรดทำเครื่องหมาย O บนตัวเลขที่ท่านเลือกเพียงหนึ่งตัว ในข้อคำถามจำนวน 1 ข้อ เพื่อแสดงถึงระดับของความพึงพอใจของท่าน ที่มีต่อการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร์

1. ท่านมีระดับความพึงพอใจในระดับใดภายหลังได้รับการดูแลจากพยาบาล โดยใช้
ขั้นตอนปัจจุบัน

ระดับความพึงพอใจ

น้อย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	มาก
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

การแปลผล

ตัวเลขระหว่าง 1-3 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

ตัวเลขระหว่าง 4-6 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

ตัวเลขระหว่าง 7-10 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

ข้อเสนอแนะอื่น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เลขที่แบบประเมิน.....

แบบประเมินความพึงพอใจของพยาบาลต่อการใช้นโยบายปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์
ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร่

ส่วนที่ 1 คำชี้แจง

แบบประเมินความพึงพอใจนี้ได้กำหนดตัวเลขระดับความพึงพอใจ จากน้อยไปหามาก โดยใช้ตัวเลข 1-10 โปรดทำเครื่องหมาย O บนตัวเลขที่ท่านเลือกเพียงหนึ่งตัว ในแต่ละข้อคำถาม ซึ่งมีทั้งหมดจำนวน 4 ข้อ เพื่อแสดงถึงระดับของความพึงพอใจของท่าน ที่มีต่อการใช้นโยบายปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร่

1. ความง่ายและสะดวกในการนำนโยบายปฏิบัติไปใช้

ระดับความพึงพอใจ

น้อย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	มาก
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

2. ความเหมาะสมต่อการนำนโยบายปฏิบัติไปใช้ต่อเนื่องในหน่วยงาน

ระดับความพึงพอใจ

น้อย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	มาก
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

3. ประโยชน์ของการนำนโยบายปฏิบัติไปใช้ต่อเนื่องในหน่วยงาน

ระดับความพึงพอใจ

น้อย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	มาก
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

4. ความพึงพอใจโดยรวมต่อการนำนโยบายปฏิบัติไปใช้ในหน่วยงาน

ระดับความพึงพอใจ

น้อย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	มาก
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

การแปลผล

ตัวเลขระหว่าง 1-3 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

ตัวเลขระหว่าง 4-6 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

ตัวเลขระหว่าง 7-10 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

ส่วนที่ 2 คำชี้แจง

โปรดแสดงความคิดเห็นต่อการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร์ ถึงปัญหาและอุปสรรคต่อการใช้แนวปฏิบัติในแต่ละหมวด โดยข้อคิดเห็นของท่านจะมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการปรับปรุงและพัฒนางานบริการด้านการดูแลผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง

หมวดที่ 1 การค้นหาและการวินิจฉัย

.....

.....

.....

หมวดที่ 2 การประเมินและจัดทำแผนรายบุคคล

.....

.....

.....

หมวดที่ 3 การให้ความรู้แก่พยาบาล

.....

.....

.....

หมวดที่ 4 คำแนะนำด้านองค์กรและนโยบาย

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้อเสนอแนะอื่น

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

.....

.....

แนวปฏิบัติ

การจัดการทางพยาบาล

ในผู้สูงอายุ

ที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง

โรงพยาบาลแพร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

พ.ศ. 2555

**สรุปข้อเสนอแนะการปฏิบัติสำหรับการจัดการทางการแพทย์
ในผู้ที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง**

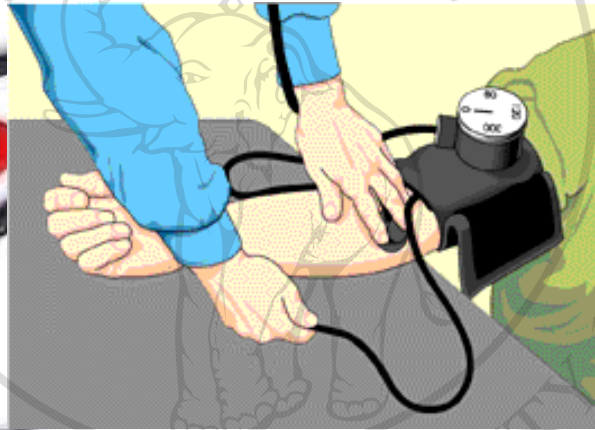
คำแนะนำ		ระดับ ของ หลักฐาน
คำแนะนำสำหรับการปฏิบัติ		
การ ค้นหา	1.1 พยาบาลจะต้องตรวจความดันโลหิตของผู้ใหญ่อย่างทันท่วงที เพื่อที่จะ ค้นหาโรคความดันโลหิตสูง	IV
และการ วินิจฉัย	1.2 พยาบาลจะต้องใช้เทคนิคที่ถูกต้องในการวัดความดันโลหิต ตลอดจน จัดหาขนาดของที่พันแขนที่เหมาะสม และมีการทดสอบความแม่นยำของ เครื่องวัดก่อนใช้.....	IV
การประเมินและจัดทำแผนรายบุคคล		
วิถีชีวิต	2.1 พยาบาลร่วมกับผู้บริหาร จะระบุปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตซึ่งมีผล กระทบต่อการจัดการกับโรคความดันโลหิตสูงและรับทราบถึงสิ่งที่ทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลง รวมทั้งเป็นผู้ริเริ่มในการจัดทำแผนที่จะช่วยให้ผู้รับบริการ ไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	V
การให้ความรู้แก่พยาบาล		
	3.1 พยาบาลที่ทำงานในการดูแลผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงจะต้องมีความรู้ และทักษะพื้นฐานจากหลักสูตรที่ได้ศึกษามา และมีการอบรมความรู้ที่ เหมาะสมเพิ่มเติมจากหน่วยงานใหม่ ความรู้และทักษะดังกล่าวประกอบด้วย	IV
การจัดระบบการดูแล		
	4.1 หน่วยงานด้านสุขภาพ จะต้องสนับสนุนให้ใช้รูปแบบทีมสหสาขาในการ ดูแลผู้ป่วย เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมบทบาทของ พยาบาลในการจัดการกับโรคความดันโลหิตสูง	IV
	4.2 หน่วยงานด้านสุขภาพ จะต้องสร้างระบบการดูแลเพื่อฝึกฝนให้ทีมได้มี การส่งเสริมความร่วมมือของผู้ป่วย ครอบคลุมการประเมินความร่วมมือและ ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง.....	IV

คู่มือการใช้แนวปฏิบัติ

การจัดการทางการแพทย์

ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง

โรงพยาบาลแพร่



จัดทำโดย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คลินิกอายุรกรรม

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

งานการพยาบาลผู้ป่วยนอก

โรงพยาบาลแพร่

**ขั้นตอนการใช้แนวปฏิบัติการจัดการทางการแพทย์
ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรงพยาบาลแพร่**

1. ผู้สูงอายุที่มาตรวจรักษาต่อเนื่อง มีความดันโลหิต มากกว่าหรือเท่ากับ 140/90 มม.ปรอท ส่งพบพยาบาลเพื่อประเมินและจัดทำแผนรายบุคคล โดยมีการประเมินวิถีชีวิตด้านต่างๆ และให้ความรู้ในแต่ละด้านดังนี้.....
2. ผู้สูงอายุที่มาตรวจรักษาต่อเนื่อง มีความดันโลหิต มากกว่าหรือเท่ากับ 140/90 มม.ปรอท แนะนำวัดความดันโลหิตด้วยตนเองที่บ้านหรือสถานบริการใกล้บ้าน กรณีที่ผู้สูงอายุมีเครื่องวัดความดันโลหิตที่บ้านทั้งเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดปรอท หรือชนิดอัตโนมัติ สอนให้ผู้สูงอายุหรือผู้ดูแล วัดความดันโลหิตด้วยตนเองอย่างถูกต้อง โดย.....
3. ผู้สูงอายุที่มาตรวจรักษาต่อเนื่อง มีความดันโลหิต มากกว่าหรือเท่ากับ 140/90 มม.ปรอท ทำการประเมินและจัดทำแผนรายบุคคลด้านการใช้ยา ดังนี้.....
4. หลังทำการประเมินและให้ความรู้ในด้านต่างๆ แล้ว ส่งผู้สูงอายุเข้าพบแพทย์เพื่อปรับเปลี่ยนการรักษาโดยการให้ยาลดความดันโลหิต
5. หลังพบแพทย์นัดผู้สูงอายุมาตรวจเพื่อติดตามการรักษาโดย.....

คู่มือการควบคุมความดันโลหิต

สำหรับ

ผู้สูงอายุที่เป็น โรคความดัน โลหิตสูง



จัดทำโดย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

คลินิกอายุรกรรม

All rights reserved

งานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแพร์

ภาคผนวก ง

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิทำการประเมินคุณภาพแนวปฏิบัติ

สังกัด

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โรจน์ จินตนาวัฒน์

ภาควิชาการพยาบาลพื้นฐาน

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. นางธนาวรรณ แสนปัญญา

พยาบาลวิชาชีพระดับชำนาญการ

หอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกหุ้ม

โรงพยาบาลแพร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายเพ็ญ ยอดยิ่ง

วัน เดือน ปีเกิด

13 มีนาคม 2521

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2544 สำเร็จการศึกษา พยาบาลศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง
จังหวัดลำปาง

ประวัติการทำงาน

พยาบาลวิชาชีพพระดบชำนาญการ
กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลแพร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved