



บันทึกขอความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกลาง (งานศึกษาและฝึกอบรม ฝ่ายวิชาการและเผยแพร่衆) กท ๐๑๐๕/๙๙๐๘

ผู้รับหนังสือ ชื่อ ห้อง กอง กกท ๑๑๙๖
ชื่อ ห้อง กอง กกท ๑๑๙๖
ชื่อ ห้อง กอง กกท ๑๑๙๖
วันที่ ๐๙ มิถุนายน ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๓๐ น.
ที่ กอง กกท ๑๑๙๖
กท ๐๑๐๕/๙๙๐๘

วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

แบบ

เรื่อง ขอส่งการรายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติราชการและรายงานการฝึกอบรม ราย นางสาวอุรพร อินทนิล
เรียน ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ตามที่กรุงเทพมหานครได้มีหนังสือที่ กท ๐๑๐๑/๑๒๕๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ และที่ กท ๐๑๐๑/๑๒๕๘ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ อนุมัติให้ นางสาวอุรพร อินทนิล ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาล โรงพยาบาลกลาง เข้ารับการฝึกอบรมและเปลี่ยนแปลงกำหนดการฝึกอบรม หลักสูตรการพยาบาล เอกพาร์ท สาขาการพยาบาลผู้สูงอายุ ณ สถาบันการพยาบาลศรีสวัสดิ์ สถาบันราชภัฏไทย ใช้เวลาราชการ ดังนี้

จากเดิม มีกำหนด ๑๑๐ วัน ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ถึงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
เปลี่ยนแปลงเป็น มีกำหนด ๑๐๘ วัน

- ภาคทฤษฎี ตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ถึงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

- ภาคปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๔ เมษายน ถึงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ ราชการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นการเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวแล้ว และได้รายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติราชการ ตั้งแต่วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ดังนั้นโรงพยาบาลกลางจึงขอส่งแบบรายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติราชการและรายงานการฝึกอบรมตามที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางคัชรินทร์ เจียมศรีพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง

กลุ่มงานพัฒนาวิชาการ

กลุ่มงานพัฒนาการบริหาร

๘๔ บ.ป. ๒๕๖๕

สั่งคืน (แก้ไข / เพิ่มเติมรายละเอียด)

๑๘๐๙๒๐๙๒, ๒๒๐๖๐๒/๖๙๑๙ ๘๙ ๑๗๗ ๖๔

(๑๘๐๙๒๐๙๒)

(นางรัตนา ฉลุณางเจี้ยว)

ผู้อำนวยการสภากาชาดไทย สำนักงานดูแลพิเศษ

กลุ่มงานพัฒนาวิชาการ สำนักงานบูรคลาภ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสภากาชาดไทย สำนักงานบูรคลาภ

สำนักงานพัฒนาวิชาการ สำนักงานบูรคลาภ

๒๗ ๗ ๒๕๖๕

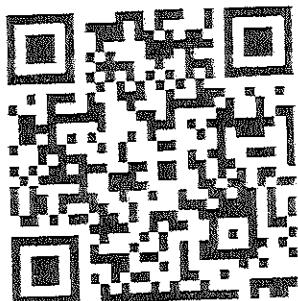
ฉลองด้วยความยินดี

แบบรายงานผลการฝึกอบรมฯ ในประเทศไทย หลักสูตรที่หน่วยงานภายนอกเป็นผู้จัด

ตามหนังสืออนุมัติที่ กท ๐๘๐๑/๑๗๕๙ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓
และที่ กท ๐๘๐๑/๒๗๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔
ชื่อข้าพเจ้า ชื่อ... นางสาวอุรุพร นามสกุล... อินทนิล
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สังกัด / งาน / ฝ่าย / โรงเรียน ฝ่ายการพยาบาล
กอง โรงพยาบาลลพบุรี สำนัก / สำนักงานเขต สำนักการแพทย์
ได้รับอนุมัติให้ไป (ฝึกอบรม / ประชุม / ดูงาน / ปฏิบัติการวิจัย) ในประเทศไทย
หลักสูตร การพยาบาลเฉพาะทาง สาขาวิชาพยาบาลผู้สูงอายุ
- ภาคทฤษฎี ตั้งแต่วันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔
- ภาคปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔
จัดโดย สถาบันการพยาบาลคริสวินทิรา สถาบันภาษาไทย
ณ สถาบันการพยาบาลคริสวินทิรา สถาบันภาษาไทย เบิกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐ บาท

ขอนนี้ได้เสร็จสิ้นการอบรมฯ และ จึงขอรายงานผลการอบรมฯ ในหัวข้อดังไปนี้

๑. เนื้อหา ความรู้ ทักษะ ที่ได้เรียนรู้จากการอบรมฯ
๒. การนำมาใช้ประโยชน์ในงานของหน่วยงาน / ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนางาน
๓. ความคิดเห็นต่อหลักสูตรการฝึกอบรม / ประชุม / ดูงาน / ปฏิบัติการวิจัย ดังกล่าว
 เช่น เนื้อหา / ความคืบค่า / วิทยากร / การจัดทำหลักสูตร เป็นต้น
(กรุณาแนบเอกสารที่มีเนื้อหารอบถ้วนตามหัวข้อข้างต้น)



QR Code รหัสประจำเอกสารฝึกอบรม
หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง
สาขาวิชาพยาบาลผู้สูงอายุ

ลงชื่อ อรุณรัตน์ อินทนิล ผู้รายงาน
(นางสาวอุรุพร อินทนิล)

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศ และต่างประเทศ
(ระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน และ ระยะเวลาตั้งแต่ ๙๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ – นามสกุล นางสาวอรุพร อินทนิล
อายุ ๔๗ ปี การศึกษา พยาบาลศาสตร์บัณฑิต
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การพยาบาลเฉพาะทางสาขาวิชาพยาบาลผู้สูงอายุ
๑.๒ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) ทำหน้าที่ประเมินคัดกรองผู้ป่วยผู้สูงอายุห้องตรวจอายุรกรรม

๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร การพยาบาลเฉพาะทาง
สาขา การพยาบาลผู้สูงอายุ
เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล
 ทุนส่วนตัว

จำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

ระหว่าง ระยะที่ ๑ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ ระยะที่ ๒ วันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕
สถานที่ สถาบันการพยาบาลศรีสวินทิรา สถาบันชาดไทย

คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาวิชาพยาบาลผู้สูงอายุ

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

๒.๑ วัดถุประสงค์ อธิบายแนวคิดและหลักการประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์แบบ ใช้เครื่องมือและ/หรือเทคโนโลยี ที่จำเป็นและเหมาะสมในการคัดกรองและประเมินลักษณะเฉพาะของผู้สูงอายุที่แตกต่างจากวัยอื่น ภาวะเสียง กลุ่มอาการปัญหาที่พบบ่อยและ/หรือ การเปลี่ยนรูปแบบของการแสดงของโรคในผู้สูงอายุ การตรวจวินิจฉัย การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวิเคราะห์และการประมวลผลข้อมูลเพื่อการตัดสินทางคลินิกและการบันทึกทางการพยาบาลได้

๒.๑.๑ อธิบายแนวคิดและหลักการการประเมินสุขภาพผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์แบบได้

๒.๑.๒ ประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่จำเป็นและเหมาะสมในการคัดกรองและประเมินลักษณะเฉพาะของผู้สูงอายุที่แตกต่างจากวัยอื่น ภาวะเสียง กลุ่มอาการและปัญหาที่พบบ่อย และ/หรือการเปลี่ยนรูปแบบของการแสดงของโรคในผู้สูงอายุได้

๒.๑.๓ ตรวจร่างกายผู้สูงอายุวินิจฉัยปัญหาสุขภาพและแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้

๒.๑.๔ วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเพื่อการตัดสินใจทางคลินิกได้

๒.๑.๕ เลือกใช้บันทึกทางการพยาบาลที่เหมาะสมได้

๒.๒ นิยาม ผู้สูงอายุ หมายถึง คนที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ประเทศที่พัฒนาแล้วใช้เกณฑ์อายุ ๖๕ ปี การแบ่งผู้สูงอายุตามช่วงวัย

- ผู้สูงอายุวัยต้น (The young old) อายุ ๖๐-๖๙ ปี เป็นวัยช่วยเหลือตนเองได้ดี
- ผู้สูงอายุวัยกลาง (The middle age old) อายุ ๗๐-๗๙ ปี เป็นช่วง ร่างกายเริ่มอ่อนแอก โรคประจำตัว
- ผู้สูงอายุวัยปลาย (The old old) อายุ ๘๐ ปีขึ้นไป เป็นช่วงที่อวัยวะเสื่อมสภาพ เจ็บป่วยบ่อย

การแบ่งประเภทของผู้สูงอายุตามความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวัน

- กลุ่มติดสังคม (Well elder) สามารถช่วยเหลือตนเองได้ดี มีกิจกรรมในสังคม สุขภาพดีหรือมีโรคเรื้อรังที่ควบคุมได้
- กลุ่มติดบ้าน (Home-bound elder) ช่วยเหลือตนเองได้หรือต้องการความช่วยเหลือบางส่วน มีปัญหาสุขภาพ หรือโรคเรื้อรังที่ควบคุมไม่ได้
- กลุ่มติดเตียง (Bed-bound elder) ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ มีโรคเรื้อรังหลายโรค ประจำบ้าน

คำที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุ

- ๑) Ageing/aging หมายถึงการสูงอายุ การเปลี่ยนแปลงตามวัย การสูงวัยขึ้น
- ๒) Age ism หมายถึง การไม่ชอบผู้สูงอายุหรือการมีอคติต่อการมีอายุมาก
- ๓) Elderly หมายถึง การมีอายุ การสูงอายุมาก เป็นไปในทางลบ เช่น ไม่เกลี้ยง
- ๔) Older หมายถึงผู้สูงอายุ เป็นคำสุภาษท์ใช้เรียกผู้สูงอายุ
- ๕) Active ageing หรือ พฤติพลัง หมายถึงภาวะสุขสมบูรณ์ของผู้สูงอายุซึ่งมีกิจกรรมร่วมกับครอบครัว ชุมชน หรือสังคม
- ๖) Productive Aging หมายถึง ผู้สูงอายุเป็นบุคคลที่มีความสามารถด้านการผลิตสินค้าและบริการ ทั้งที่มีผลตอบแทนเป็นตัวเงินหรือรูปแบบอื่น หรือการให้ ผลตอบแทนเป็นมูลค่ากับ

สถานการณ์ผู้สูงอายุ การแบ่งระดับการเข้าสู่สังคมสูงอายุ(องค์การสหประชาชาติ)

- ระดับที่ ๑ ระดับการก้าวสู่สังคมสูงอายุ (Aging society) คือ มีประชากรอายุตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ ๑๐ ของประชากรทั้งประเทศ

- ระดับที่ ๒ ระดับสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Aged society) คือ มีประชากรอายุ ตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ ๒๐ ของประชากรทั้งประเทศ

- ระดับที่ ๓ ระดับสังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มที่ (Super aged society) คือ มีประชากรอายุตั้งแต่ ๖๕ ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ ๒๐ ของประชากรทั้งประเทศ

ประชากรผู้สูงอายุของโลก

ปี ๑๙๘๐ ผู้สูงอายุ ๙.๒%

ปี ๒๐๑๗ ผู้สูงอายุ ๑ ๓.๖% ประมาณ ๗๐๐๐ ล้านคน

คาดการณ์ปี ๒๐๕๐ ผู้สูงอายุ ๑๙.๙%

ประชากรผู้สูงอายุของไทย

ปี ๒๐๑๗ มีผู้สูงอายุ ๕๘๖ ล้านคน คิดเป็น ๑๒.๗%

ประเทศไทยผู้สูงอายุมากที่สุดคือ ญี่ปุ่น ๓๔.๐%

รองลงมา ได้แก่ อ่องกง ๒๕.๔% เกาหลีใต้ ๒๒.๑%

สำหรับประเทศไทย ๑ ๕.๕ % อยู่ลำดับ ๘

สถานการณ์ผู้สูงอายุไทย

ปี ๒๕๐๓ มีผู้สูงอายุ ๑.๒๑ ล้านคน

ปี ๒๕๔๓ มีประมาณ ๕ คน

ปี ๒๕๕๓ มี ๗.๘๙ ล้านคน

ปี ๒๕๖๓ มี ๑๑,๖๒๗,๑๓๐ คิดเป็นร้อยละ ๑ ๗.๕๗ (ประชากร ๖๖.๑๙ ล้านคน)

ปี ๒๕๖๕ ประเทศไทยจะกลายเป็นสังคมสูงอายุโดยสมบูรณ์ ประชากรผู้สูงอายุร้อยละ ๒๐

ปี ๒๕๗๕ จะเข้าสู่สังคมสูงอายุอย่างเต็มที่

Individualized aging ความเป็นบุปผาเกนุบุคคลของผู้สูงอายุลักษณะความเป็นผู้สูงอายุไม่มีรูปแบบที่ต่างกัน แม้ว่าจะอายุเท่ากันแต่เป็นเรื่องเฉพาะตัวที่แตกต่างกัน ไม่ว่าจะเป็น สุขภาพ ความแข็งแรง ต้นทุน/ทรัพยากรที่มี ความต้องการ ความคาดหวัง...เป็นนายยะว่าผู้สูงอายุแต่ละคนต้องการ การประเมินเป็นรายบุคคลอย่างละเอียดและครอบคลุมทุกมิติ (Comprehensive assessment)

Comprehensive Geriatric Assessment (CGA)

- การประเมินที่ช่วยค้นหาปัญหาที่ซับซ้อนหลายด้านของผู้สูงอายุ ทั้งด้านร่างกายจิตใจ สังคม และความสามารถในการทำหน้าที่(Functional ability)
- ค้นหาแหล่งประโยชน์ และความเข้มแข็ง (Strength) ของบุคคลเพื่อใช้บำบัดรักษาปัญหาของผู้สูงอายุ
- การประเมิน CGA ต้องทำโดยสาขาวิชาชีพ
- CGA เป็นเครื่องมือสำคัญในการดูแลผู้สูงอายุของทุกสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในการดูแลผู้สูงอายุ
- งานวิจัยพบว่า การประเมินอย่างสมบูรณ์แบบโดยทีมสาขาวิชาชีพ
 - เพิ่มผลลัพธ์การดูแล
 - ลดจำนวนวันที่อยู่โรงพยาบาล
 - เพิ่มความสามารถในการปฏิบัติภาระประจำวัน
 - ลดภาวะแทรกซ้อน

- Inappetite = ภาวะไม่เจริญอาหาร
 - Insomnia = การนอนไม่หลับ
 - Iatrogenesis = โรค/ภาวะที่เกิดจากการปฏิบัติทางการแพทย์
 - Sarcopenia = ภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อย
- กระบวนการประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ
- การซักประวัติ
 - การสัมภาษณ์ภาวะสุขภาพ
 - การตรวจร่างกายในแต่ละระบบ
 - การบันทึกผลการประเมินภาวะสุขภาพ

การประเมินภาวะสุขภาพ (Health assessment) หมายถึง กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ภาวะสุขภาพของบุคคลและครอบครัวอย่างเป็นระบบเพื่อนำไปสู่การบ่งชี้ของภาวะสุขภาพ และความต้องการ ของผู้ป่วย

การสัมภาษณ์ภาวะสุขภาพในผู้สูงอายุ

- ตั้งใจฟัง
- ความเห็นอกเห็นใจ เคราะฟ สุภาพ และเข้าใจ
- นั่งตรงข้ามกับผู้ป่วยในระดับสายตา
- ประเมินการได้ยินของผู้สูงอายุ อย่าลืมฟันปลอมและแวนสายตา
- พูดให้ชัดเจน ระดับเสียงพอสมควรไม่ต้องใช้เสียงดัง ไม่พูดยืดเยื้อชับช้อน และหลีกเลี่ยงการ พูดแทรก
- ไม่ควรทำกิจกรรมหลายอย่างในเวลาเดียวกัน

๑. การประเมินสุขภาพกาย (physical assessment) ได้แก่ การซักประวัติและตรวจร่างกาย ในการ ซักประวัติประกอบด้วยอาการสำคัญ ประวัติปัจจุบัน ประวัติอดีต ประวัติส่วนตัวสำหรับประวัติยาเป็นสิ่งที่ บุคลากรทางสุขภาพต้องได้ข้อมูลโดยละเอียด เพราะอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้สูงอายุต้องมาพบแพทย์ในครั้งนี้ได้ นอกจากนั้นยังต้องทำการประเมินที่จำเพาะต่อบางโรคหรือบางพยาธิสภาพที่สำคัญและพบบ่อยในผู้สูงอายุด้วย เช่น ภาวะหลักล้ม (การประเมินท่าเดิน get-up-and-go test ประวัติหลักล้มในอดีต) ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อุ่น ภาวะทุโภษนาการ (น้ำหนักตัว เครื่องมือ Mini-Nutritional Assessment : MNA สุขภาพในช่องปากและ ความสามารถในการบดเคี้ยวอาหาร เป็นต้น) ผลกดทับ และอาการในกลุ่ม "big's 1" อื่นๆ การตรวจความ คมชัดของการมองเห็น (visual acuity) การได้ยินล้านมีความสำคัญที่ต้องได้รับการประเมินเป็นระยะด้วย

ประวัติปัจจุบัน

๑. หัวข้อการซักประวัติเหมือนในผู้ป่วยทั่วไป เช่น อาการสำคัญ ประวัติปัจจุบัน เป็นต้น แต่ ถ้าผู้ป่วยมีสติปัญญาเสื่อมอย่าง เช่น ชีม สับสน ให้พยาบาลซักประวัติจากผู้ดูแลที่ใช้เวลาอยู่กับผู้ป่วยมากที่สุด เพราจะเป็นประวัติที่เชื่อถือได้มากที่สุด อาจคิดถึงภาวะที่เรียกว่า "5D" คือ deafness (หูดีง) dysphasia (มี โรคทางสมองที่ทำให้ความสามารถในการใช้ภาษาเสียไป) depression (ภาวะซึมเศร้า) delirium (ภาวะซึม สับสนเฉียบพลัน) dementia (ภาวะสมองเสื่อม)

๒. ควรซักประวัติในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ โดยไม่จ่ายไฟเข้าตระหง่านผู้ป่วย เพราะผู้ป่วยอาจมี ต้อกระจก ทำให้แสงตาและน้ำตาไหลได้ ควรอยู่ในบริเวณที่เป็นส่วนตัวเพื่อลดสิ่งดึงดูดความสนใจของผู้ป่วย ไปจากคำถาม และลดเสียงรบกวน เพราะผู้ป่วยอาจมีหูดีงร่วมด้วยทำให้ได้ยินเสียงพูดไม่ชัด ควรตรวจด้วย otoscope เพื่อตรวจหาชี้หู (ear wax impaction) ที่อาจอุดตันการนำเสียงจนสูญเสียการได้ยิน ซึ่งภาวะนี้ แก้ไขได้ง่ายต้องคิดถึงภาวะนี้ก่อนที่จะคิดว่าผู้ป่วยหูดีงจากความชรา (presbycusis) ที่ไม่สามารถแก้ไขได้

แพทย์ควรพูดตรงหน้าผู้ป่วยช้าๆ ชัดๆ เพื่อให้ผู้ป่วยอ่านรินฝีปากบุคลากรทางสุขภาพได้ หรืออาจใช้วิธีเขียน หรือใช้เครื่องช่วยฟัง (hearing aids) ที่ผู้ป่วยอาจมีอยู่

๓. การของผู้ป่วยมักมีหล่ายอย่างค้างเกี้ยวกัน ควรจับประเมินอาการหลักที่มีความสำคัญทางคลินิกที่นำผู้ป่วยมาโรงพยาบาล โดยเฉพาะอาการที่รบกวนความสามารถในการดำเนินกิจวัตรประจำวัน เช่น อาการที่นำไปสู่การหลับไม่เดินไม่กินอาหาร ที่เพิ่งเกิดขึ้นมาไม่นาน

๔. กรณีผู้ป่วยมี motor aphasia ให้ใช้คำถามประเภทที่ต้องการคำตอบว่า "ใช่" หรือ "ไม่ใช่" เท่านั้น ไม่ควรให้ผู้ป่วยต้องบอกเล่าอะไรเพิ่มไม่ได้

๕. ควรให้เวลาในการซักประวัตินานกว่าผู้ป่วยทั่วไป เพราะผู้ป่วยมักสูญเสียความจำระยะสั้น (recent memory) และควรพยายามติดตามรายงานทางการแพทย์ที่มีอยู่เดิมของผู้ป่วยมาศึกษาร่วมด้วยเสมอ

๖. เนื่องจากผู้ป่วยมักมีพยาธิสภาพหลายระบบในเวลาเดียวกัน จึงไม่จำเป็นที่ทุกอาการของผู้ป่วยจะต้องอธิบายได้ด้วยการวินิจฉัยเพียงโรคเดียวเหมือนในผู้ป่วยที่มีอายุน้อยกว่า แพทย์ควรพยายามคำนึงถึงทุกพยาธิสภาพที่ซ่อนเร้นอยู่ในผู้ป่วยเสมอ

๗. ควรซักประวัติการมีน้ำหนักตัวลดหรือการกินอาหารในช่วงเวลาที่เจ็บป่วย เพื่อช่วยประเมินภาวะโภชนาการด้วย หรือการใช้เครื่องมือ Mini-Nutritional Assessment: MNA

ประวัติติดต่อ

๑. ไม่จำเป็นต้องถึงการเจ็บป่วยทุกโรคในที่เกิดขึ้นในวัยเด็ก อาจถามเพียงความเจ็บป่วยร้ายแรงที่ทำให้ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลจนต้องขาดเรียนหรือไม่สามารถปฏิบัติงานได้ชั่วคราว

๒. ต้องถึงโรคในอดีตที่สำคัญได้แก่ วัณโรค โรคในกลุ่ม atherosclerotic cardiovascular disease เช่น ความดันเลือดสูงเบาหวาน ภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง

ประวัติส่วนตัวและครอบครัว

๑. ควรประเมินสภาพครอบครัวและความช่วยเหลือจากคนใกล้ชิด เพื่อป้องกันการทิ้งผู้ป่วยไว้กับโรงพยาบาลในภายหลัง โดยเฉพาะผู้สูงอายุที่อายุมากกว่า ๘๐ ปี อายุคุณเตี้ย คุ้มครองที่เจ็บป่วยเรื้อรัง หรือผู้ป่วยที่มีภาวะสมองเสื่อม นอกจากการซักประวัติเกี้ยวกับผู้ดูแลในครอบครัวแล้ว การถามสภาพสิ่งแวดล้อมที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ สภาพเศรษฐกิจของครอบครัวมีความสำคัญในการประเมินผู้ป่วยสูงอายุ

๒. ประเมินความสามารถในการทำกิจวัตร (functional assessment) ประโยชน์ของ BADL และ ADL คือ เป็นตัวชี้วัดที่ดีที่บ่งถึงสุขภาวะของผู้ป่วยสูงอายุ โดยเฉพาะกรณีที่ระดับ ADL ลดลงในระยะไม่นานนานี้ ทำให้คิดถึงความเจ็บป่วยในระยะแรกที่ซ่อนเร้นอยู่หรือใช้ติดตามระยะการดำเนินของโรค ตลอดจนการวางแผนการรักษา การตั้งเป้าหมายในการให้ภายในภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยเรื้อรัง โดยพบว่า BADL มีความไวในการบ่งชี้ถึงสุขภาพในผู้ป่วยสูงอายุที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ส่วน ADL จะมีความไวในผู้ป่วยที่แผนกผู้ป่วยนอกหรือที่คลินิกผู้สูงอายุ

ประวัติการใช้ยา

๑. เนื่องจากผู้ป่วยมักมีปัญหา polypharmacy ซึ่งนำไปสู่การเกิดผลไม่พึงประสงค์จากยาได้บ่อยกว่าผู้ป่วยกลุ่มอื่น จึงควรมีประวัติการใช้ยาทุกชนิด รวมทั้งยาหยดตา ยาทาผิวนัง ยาที่ซื้อกินเอง เช่น ยาลูกกลอน ยาแก้หวัด ยาแก้ไอ และวิตามินต่างๆ ยาที่เพื่อนให้หรือแนะนำให้ไปซื้อกินเอง

๒. ให้ญาตินำยาทั้งหมดที่ผู้ป่วยกินอยู่มาให้ดูร่วมด้วยเสมอ

ประวัติตามระบบ

นอกจากอาการตามระบบอวัยวะต่างๆ แล้ว ควรถามอาการในกลุ่ม geriatric syndromes ได้แก่ อาการสับสน ความจำเสื่อมหลัก ไม่เดิน ปัสสาวะริด นอนไม่หลับ เปื่อยอาหาร และอาการในกลุ่ม "big's I" อื่นๆ

ข้อควรคำนึงในการตรวจร่างกายผู้ป่วยสูงอายุ

๑. การตรวจสัญญาณชีพ (vital signs)

๑.๑ การวัดความดันเลือด

กรณีผู้ป่วยไม่เคยได้รับการวัดความดันเลือดโดยครัวด์ความดันเลือดทั้งสองแขน เสมอ ถ้าค่าที่วัดได้ต่างกันมากกว่า ๑๐ / ๕ มม.ปรอท ต้องบันทึกที่บัตรผู้ป่วยนอกให้เห็นชัดเจน เพื่อครัวด์อีกครั้งที่แน่นขึ้นที่ให้ค่าความดันเลือดสูงกว่า เพราะผู้สูงอายุมักกว่าร้อยละ ๑๐ จะมีความดันเลือดซิสโตรลิกของแขนทั้งสองข้างต่างกันมากกว่า ๑๐ มม.ปรอทได้ผู้สูงอายุที่มีซีพาร์เต้นไม่สม่ำเสมอโดยเฉพาะผู้ที่มี atrial fibrillation ครัวด์หลายๆ ครั้งเพื่อหาค่าที่ตรงกันมากที่สุดความดันเลือดของผู้สูงอายุมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากอาจถึงร้อยละ ๕๐ ในแต่ละช่วง เวลาของวัน ผู้ป่วยสูงอายุมักมีภาวะ white-coat hypertension แม้ในผู้ป่วยสูงอายุที่ได้รับการรักษาโรงพยาบาลอยู่แล้วก็พบปรากฏการณ์ของ white-coat effect ได้ โดยระดับความดันเลือดที่รัดได้ขณะอยู่ในโรงพยาบาล มีค่าสูงกว่าระดับความดันเลือดที่วัดได้เมื่อผู้สูงอายุได้รับการจำหน่ายให้ไปพักฟื้นที่บ้าน การแก้ไขปัญหาความแปรปรวนของความดันเลือดที่วัดได้ในผู้สูงอายุ ได้แก่

- ความดันเลือดที่วัดที่บ้านจะสัมพันธ์กับภาวะแทรกซ้อนต่อวัยและเป้าหมาย (Target organ damage) รวมทั้งอัตราตายได้ดีกว่าความดันเลือดที่วัดที่โรงพยาบาล ดังนั้นควรใช้ความดันเลือดที่วัดที่บ้านของผู้สูงอายุจะดีกว่าความดันเลือดที่วัดที่โรงพยาบาล เพื่อการวินิจฉัยโรคและการปรับยา รักษาโรคความดันเลือดสูง

- เนื่องจากความดันเลือดในผู้สูงอายุอาจลดลงได้มากพอสมควรภายใน ๒ ชั่วโมงแรกหลังรับประทานอาหาร (postprandial hypotension) การวัดความดันเลือดที่บ้านครัวด์ในช่วงเวลาที่แตกต่างกันครัวด์ความดันเลือดทั้งในท่านั่งหรือนอน และท่ายืน เว้นระยะห่างราบ ๑ นาทีเพื่อประเมินภาวะความดันเลือดลดลงจากการเปลี่ยนอิริยาบถ (postural hypotension) ถ้าพบว่ามีความดันเลือดสูง ขณะที่ตรวจไม่พบ end organ damage ต้องคิดถึงภาวะ pseudohypertension และ white coat hypertension

๑.๒ การคลำซีพาร์ ควรพยายามตรวจความสม่ำเสมอของจังหวะซีพาร์ว่ามีแบบแผนหรือมีความสม่ำเสมอขนาดใด ถ้าพบว่าไม่มีแบบแผนหรือไม่มีจังหวะใดๆ เลย ให้คิดถึงภาวะ atrial fibrillation ซึ่งมีความสำคัญอย่างมากในผู้ป่วยสูงอายุ มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองและการเกิดภาวะหัวใจวายได้ง่าย โดยเฉพาะการให้สารน้ำทางหลอดเลือดเร็วเกินไป นอกจากนั้น ยังมีผลต่อการวัดความดันเลือดด้วย

๑.๓ กรณีที่อุณหภูมิทางปากน้อยกว่า ๙๘ °F ควรวัดอุณหภูมิทางทวารหนักด้วย เพื่อประเมินภาวะ hypothermia โดยเฉพาะช่วงอากาศหนาว

๑.๔ การนับอัตราการหายใจ ควรนับให้ครบหนึ่งนาทีด้วยตนเองทุกครั้ง เนื่องจากผู้สูงอายุอาจมี Cheyne-Stokes respiration

๒. การตรวจร่างกายบางอย่างที่มีความสำคัญหรือมักถูกมองข้ามได้บ่อยในผู้ป่วยสูงอายุ ได้แก่

การตรวจทั่วไป : ลักษณะใบหน้าและท่าเดินของ parkinsonism, hypothyroidism, anemia, depression

ตา : การตรวจความคมชัดของการมองเห็น (visual acuity) แม้การตรวจ fundoscopy จะทำได้ลำบากเนื่องจาก cataract และ pupillary constriction แต่อาจช่วยการวินิจฉัย systemic illness บางอย่าง ตรวจหา glaucoma, หรือ senile macular degeneration

หู : ตรวจการได้ยิน ภาวะ ear wax impaction, external otitis ที่อาจเกิดจากการแพ้เครื่องช่วยฟัง

ช่องปาก : ตรวจ periodontal disease บริเวณใต้ลิ้นที่อาจพบมะเร็งในช่องปาก หรือบริเวณที่เสียดสีกับฟันปลอมบ่อยๆ

คอ : range of motion เนื่องจาก cervical spondylosis และสังเกตอาการวิงเวียนขณะหันศีรษะ ต่อม thyroid, jugular venous pressure ข้างขวา, การฟัง carotid bruit ซึ่งต้องแยกจาก transmitted cardiac murmur

ระบบหัวใจ : aortic valve sclerosis ทำให้มี murmur คล้ายภาวะ aortic stenosis พบได้ปะโยยในคนอายุมากกว่า ๗๐ ปี อาจฟังได้เสียง S. แต่ไม่มีความสำคัญทางคลินิก ยกเว้นพิสูจน์ได้ว่าเพิ่งเกิดขึ้นชั่วคราว acute ischemic heart disease

ปอด : ตรวจอกขยายตัวลดลงจากการสูญเสีย elasticity ของ chest wall, crepititation ที่ชายปอดไม่มีความสำคัญทางคลินิก ถ้าลองให้หายใจลึกๆ หรือไอ ๒ - ๓ ครั้งแล้วหายไป บ่งถึง atelectasis

เต้านม : คลำหาก้อนผิดปกติเสมอ ในกลุ่มผู้สูงอายุมักไม่ได้เกิดจาก fibrocystic disease อาจพบ nipple retraction ได้ แต่เมื่อกรอบๆ เป็นๆ จะทำให้ nipple ยื่นออกมากได้ตามปกติ ต่างจากที่เกิดจากมะเร็งเต้านมตรวจได้ราวนมเพื่อหาเชื้อรา candidiasis

ด้านหลัง : จุดกดเจ็บที่ spinous process อาจเกิดจาก compression fracture ของ vertebrae, kyphosis, scoliosis แผลกดทับที่ buttock, sacrum, trochanter และที่สันเห้า

หน้าท้อง : การคลำพบรดูกายโครงร่างลงมาถึง anterior superior iliac spine บ่งถึง multiple vertebral collapse

: คลำหา full bladder เสมอ อาจคล้ำได้ fecal mass ที่คล้ายกับมะเร็งได้ abdominal aortic aneurysm จะมี pulsation ทั้งในแนว antero-posterior และ lateral direction กรณีนี้ห้ามคลำรุนแรง เพราะอาจทำให้ aneurysm แตกได้

: การตรวจทางทวารหนัก (PR) เพื่อตรวจหามะเร็งลำไส้ใหญ่ ถ้าคล้ำต่อมลูกหมากได้แข็งขรุขระจะบ่งถึงมะเร็งต่อมลูกหมาก

: การพบ cystocele ขนาดใหญ่ อาจเป็นสาเหตุของ urinary retention ที่นำไปสู่ภาวะ acute pyelonephritis

เท้า : แผลจากโรคเบาหวาน (diabetic ulcer) เล็บยาวม้วน (onychogryphosis) ตาปลา (callus), bunion

ระบบประสาท : mental status examination, sign ที่ไม่มีความสำคัญทางคลินิก ได้แก่ absent ankle jerk, decreased vibratory sense ที่เท้า, frontal lobe releasing signs เช่น palmomental, grasping, glabella, snout reflex ในผู้ป่วยที่มีประวัติการหลงลืม ตรวจ get-up-and-go test ท่าเดินผิดปกติที่พบได้บ่อยในผู้สูงอายุ ได้แก่ hemiplegic, par-kinsonian, sensory ataxic, apraxic และ waddling gait

๒. การประเมินทางสุขภาพจิต (mental assessment) เป็นการประเมินเพื่อให้ทราบความผิดปกติทางสุขภาพจิตที่อาจซ่อนอยู่ ได้แก่ ภาวะสับสน (delirium) ภาวะซึมเศร้า (depression) และภาวะสมองเสื่อม (dementia) ตัวอย่างเช่นการถามชื่อ อายุ วัน เวลา สถานที่ ชื่อของญาติที่พ่อแม่ป่วยมา และการนับถอยหลังจาก ๒๐ ไป ๑ หรือนับถอยหลังจากวันอาทิตย์ไปจนถึงวันจันทร์

เนื่องจากผู้ป่วยสูงอายุมักมีพยาธิสภาพในระบบจิตประสาทร่วมกับพยาธิสภาพทางกาย ผู้สูงอายุจึงควรได้รับการประเมินสภาพทางจิต (mental status) โดยอาจใช้เครื่องมือที่ได้มาตรฐานต่างๆ เช่น Abbreviated Mental Test (AMT), Thai Mental State Examination (TMSE), Chula Mental test (CMT) และ Mini-Mental State Examination-Thai ๒๐๐๒ (MMSE-๒๐๐๒) เพื่อตรวจคัดกรองสภาพทางจิต ถ้ามีความผิดปกติ จึงพิจารณาวินิจฉัยแยกโรคเพื่อให้ได้การวินิจฉัยโรคที่จำเพาะต่อไป เช่น ภาวะซึมสับสน เฉียบพลัน (Confusion Assessment Method : CAM) ภาวะซึมเศร้า (Geriatric Depression Scale : GDS) หรือภาวะสมองเสื่อม (เช่น clock drawing test, MoCA, ADAS-cog)

๓. การประเมินด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Social assessment)

ประเด็นที่ต้องทำการประเมินคือ ผู้ดูแลผู้สูงอายุ (carer หรือ caregiver) เศรษฐฐานะ และสังคม สิ่งแวดล้อมรอบตัวผู้สูงอายุผู้ดูแลผู้สูงอายุมีความสำคัญอย่างมากโดยเฉพาะผู้สูงอายุที่มีความพิการหรือมีภาวะสมองเสื่อม การประเมินลักษณะของผู้ดูแลประจำตัวผู้สูงอายุ และการให้ผู้ดูแลผู้สูงอายุมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาตั้งแต่วันแรกที่ผู้ป่วยเข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาล เป็นการป้องกันการทดลองทึบผู้ป่วยสูงอายุไว้ในโรงพยาบาล และยังเป็นการป้องกันการมีผู้ป่วยสูงอายุกลุ่มนี้นอนอยู่เต็มห้องผู้ป่วยที่เรียกว่า bed-blocker เพราะนอกจากจะทำให้ไม่มีการหมุนเวียนผู้ป่วยเพื่อสามารถรับผู้ป่วยรายใหม่เข้ามาได้แล้ว ยังทำให้ผู้ป่วยสูงอายุเกิดภาวะแทรกซ้อน เช่น ภาวะติดเชื้อในโรงพยาบาล (nosocomial infection) นอกจากนั้นพึงระวังภาวะที่ผู้สูงอายุถูกกระทำ (elderly abuse) โดยเฉพาะผู้ที่ไม่สามารถสื่อสารกับญาติได้และถูกดูแลโดยผู้ที่ไม่ใช่ญาติ

๔. การประเมินความสามารถในการทำกิจวัตร (functional assessment)

การประเมินความสามารถด้านนี้ในผู้สูงอายุ เป็นความก้าวหน้าอย่างสำคัญในเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ที่ทำให้บุคลากรทางสุขภาพรับรู้ปัญหาที่แท้จริง จนนำไปสู่การแก้ปัญหาที่ตรงจุด ทำให้ผู้ป่วยสูงอายุจำนวนมากสามารถกลับไปใช้ชีวิตที่บ้านได้อีกครั้ง เพราะแม้ผู้ป่วยสูงอายุจะเจ็บป่วยจากพยาธิสภาพที่เป็นความเสื่อมตามอายุ ที่รักษาไม่หายขาดและยังมีหลายพยาธิสภาพในเวลาเดียวกัน การทำให้ผู้ป่วยสูงอายุสามารถกลับมาประกอบกิจวัตรประจำวันได้ทั้งที่มีโรคประจำตัวเรื้อรังถือเป็นความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยตามหลักเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ โดยที่ว่าไป อาจแบ่งระดับความสามารถออกเป็น ๒ ระดับ ได้แก่

๑. ความสามารถในการทำกิจวัตรพื้นฐาน (BADL เครื่องมือมาตรฐานที่มีผู้นิยมใช้ทั่วโลก เช่น Barthel index) เป็นการถามความพื้นฐาน เช่น การลุกจากที่นอน การล้างหน้าและแปรงฟัน การเดิน การแต่งตัว การรับประทานอาหาร ซึ่งหมายความว่าผู้ป่วยสูงอายุที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเพื่อใช้ติดตามผลการรักษาและยังใช้เป็นเป้าหมายของการดูแลรักษาผู้ป่วยสูงอายุก่อนกลับบ้านด้วย โดยพยายามให้ผู้สูงอายุสามารถทำกิจวัตรให้ได้เท่ากับก่อนเกิดการเจ็บป่วยในครั้งนี้

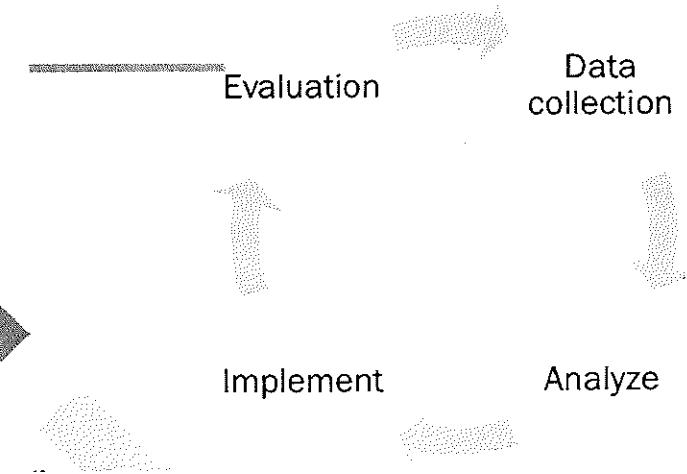
๒. ความสามารถในการทำกิจวัตรที่ต้องใช้อุปกรณ์ (Instrumental ADL) เป็นระดับความสามารถในการดำเนินชีวิตประจำวันที่ซับซ้อนขึ้น เช่น การปรุงอาหารรับประทานเอง การไปจ่ายตลาด การใช้จ่ายเงิน ซึ่งหมายความว่าผู้ป่วยสูงอายุที่รับการติดตามที่แผนกผู้ป่วยนอก

ผลจากการประเมินสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบถ้วนทั้ง ๕ ด้านดังกล่าวข้างต้น ทำให้มีการค้นพบปัญหาต่างๆ ที่มีผลต่อสุขภาพของสูงอายุ ไม่เพียงปัญหาทางสุขภาพโดยตรงแต่ยังเดียว การแก้ปัญหาต่างๆ เหล่านี้จำเป็นต้องอาศัยความรู้ความชำนาญและทักษะจากบุคลากรหลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องซึ่งจะประสบผลสำเร็จ ทำให้ผู้ป่วยสูงอายุต้องการดูแลแบบ multidisciplinary team approach) บุคลากรในกลุ่มสหสาขาวิชาชีพควรประกอบด้วย แพทย์เจ้าของไข้ แพทย์ที่ปรึกษา ทันตแพทย์ เภสัชกร พยาบาลประจำหอผู้ป่วย พยาบาลเยี่ยมบ้าน นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด นักโภชนาการ นักสังคมสงเคราะห์ ตลอดจนญาติหรือเพื่อนของผู้สูงอายุเอง

แม้ว่าการซักประวัติและตรวจร่างกายจะสามารถช่วยนิจฉัยโรคในผู้ป่วยทั่วไปได้มากกว่าอย่าง ๙๐ แต่ในผู้ป่วยสูงอายุจะพบว่าทำได้ลำบากตั้งแต่การซักประวัติ เนื่องจากผู้ป่วยมักมีพยาธิสภาพหลายอย่าง ทำให้มีประวัติยา ผู้สูงอายุเองก็มักมีความผิดปกติของสมองที่ทำให้ไม่สามารถให้ประวัติตัวยัตนเองได้ เช่น delirium, dementia การซักประวัติจากผู้ดูแลจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง และควรเป็นผู้ดูแลที่ใกล้ชิดผู้ป่วยมากที่สุด ประวัติอาการบางอย่าง เช่น หลงลืม ไม่เดิน ไม่กินอาหาร เป็นอาการที่ไม่จำเพาะเจาะจง ทำให้แพทย์มองข้ามไปทั้งที่อาจมีความสำคัญอย่างยิ่ง นอกจากนั้นในการตรวจร่างกายแพทย์ยังต้องแปลผลการตรวจให้ได้ว่าอาการแสดงนั้นเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของความชราหรือจากพยาธิสภาพ

การบันทึกทางการพยาบาล

Process of Nursing Documentation



ตัวอย่างข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลในผู้สูงอายุ

Delirium

- เสี่ยงต่อการเกิดภาวะสับสนเฉียบพลัน เนื่องจาก ความไม่สมดุลของสารน้ำและอิเล็กโทรไลต์
- เสี่ยงต่อการเกิดภาวะสับสนเฉียบพลัน เนื่องจาก มีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม
- เสี่ยงต่อการเกิดภาวะสับสนเฉียบพลัน เนื่องจาก ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว/ การรับรู้ลดลง
- ความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวันลดลง เนื่องจากมีภาวะสับสนเฉียบพลัน

Dementia

- คนไว้ซึ่งศักยภาพในการรู้คิดที่มีประสิทธิภาพ
- เสี่ยงต่อการเกิดภารณรู้คิดบกพร่อง/สมองเสื่อม เนื่องจาก มีการถดถอยจากสังคม
- ความสามารถในการดูแลตนเองลดลง เนื่องจากการรู้คิดบกพร่อง

Instability

- เสี่ยงต่อภาวะหลัดมัม เนื่องจากความสามารถในการทรงตัวลดลง
- เสี่ยงต่อภาวะหลัดมัม เนื่องจากมีภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อย
- เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เนื่องจาก ความสามารถในการมองเห็นลดลง

Incontinence

- มีภาวะกลั้นปัสสาวะไม่ยุ่งนิดเด็ด เนื่องจากกล้ามเนื้ออุ้งเชิงกรานและกล้ามเนื้อหุрудท่อปัสสาวะอ่อนแรง
- เสี่ยงต่อการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ เนื่องจาก มีภาวะกลั้นปัสสาวะไม่ยู่
- เสี่ยงต่อการเกิดภาวะผิวนังอักเสบ เนื่องจาก มีภาวะกลั้นปัสสาวะไม่ยู่

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑ ต่อตนเอง

- ได้สร้างเสริมประสบการณ์ในการดูแลผู้สูงอายุในรูปแบบผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน และผู้สูงอายุในชุมชน ทำให้เข้าใจและยอมรับในความเป็นผู้สูงอายุมากขึ้น

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ความมีการพัฒนาบุคลากรโดยการส่งอบรมทั้งระยะสั้น และระยะยาว ในเรื่องการดูแลผู้สูงอายุเนื่องจากประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์แบบทำให้ผู้รับบริการที่เป็นผู้สูงอายุมีมากขึ้น ดังนั้นหน่วยงานควรจะมีบุคลากรที่มีความสามารถในด้านการดูแลผู้สูงอายุ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการที่เพิ่มมากขึ้น

ลงชื่อ..... อ.ดร. จิตา ผู้รายงาน
(..... นางสาวอุรัสยา อินทนิล.....)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การฝึกอบรมฯ เป็นการเสริมสร้างความรู้ให้กับบุคลากร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นหลักสูตรที่เหมาะสมในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

ลงชื่อ..... หัวหน้าส่วนราชการ
(นางคชรินทร์ เจียมศรีพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง