

## สารบัญ

|                                                                                                  | หน้า           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| คำนำ .....                                                                                       | (3)            |
| รายละเอียดชุดวิชา .....                                                                          | (8)            |
| วิธีการศึกษา .....                                                                               | (10)           |
| <br><b>หน่วยที่ 6 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของตา หู คอ จมูก .....</b>        | <br><b>1</b>   |
| แผนการสอนประจำหน่วย .....                                                                        | 2              |
| ตอนที่ 6.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของตา .....                              | 4              |
| เรื่องที่ 6.1.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นต้อกระจก .....                               | 6              |
| เรื่องที่ 6.1.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นต้อหิน .....                                 | 13             |
| เรื่องที่ 6.1.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีการติดเชื้อของเยื่อตาและกระจกตา .....          | 23             |
| เรื่องที่ 6.1.4 กรณีตัวอย่างการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นต้อกระจก .....                   | 31             |
| ตอนที่ 6.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติทางหู .....                              | 39             |
| เรื่องที่ 6.2.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีการติดเชื้อของหู .....                         | 41             |
| เรื่องที่ 6.2.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่สูญเสียการได้ยิน .....                           | 48             |
| ตอนที่ 6.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของคอ .....                              | 55             |
| เรื่องที่ 6.3.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีการติดเชื้อของคอ .....                         | 57             |
| เรื่องที่ 6.3.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีตุ่มเนื้อที่สายเสียง .....                     | 64             |
| เรื่องที่ 6.3.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นมะเร็งของช่องปากและคอ .....                  | 70             |
| เรื่องที่ 6.3.4 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นมะเร็งของกล่องเสียง .....                    | 77             |
| ตอนที่ 6.4 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของจมูก .....                            | 85             |
| เรื่องที่ 6.4.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่ติดเชื้อของไซนัส .....                           | 87             |
| เรื่องที่ 6.4.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นหวัดภูมิแพ้ .....                            | 95             |
| เรื่องที่ 6.4.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นมะเร็งหลังโพรงจมูก .....                     | 101            |
| บรรณานุกรม .....                                                                                 | 108            |
| <br><b>หน่วยที่ 7 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของน้ำและอิเล็กโทรไลต์ .....</b> | <br><b>113</b> |
| แผนการสอนประจำหน่วย .....                                                                        | 114            |
| ตอนที่ 7.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของน้ำ .....                            | 116            |
| เรื่องที่ 7.1.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะขาดน้ำ .....                               | 117            |
| เรื่องที่ 7.1.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะน้ำเกิน .....                              | 131            |

|                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ตอนที่ 7.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของอิเล็กโทรไลต์ .....             | 139        |
| เรื่องที่ 7.2.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของโซเดียม .....              | 141        |
| เรื่องที่ 7.2.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของโปแตสเซียม .....           | 155        |
| เรื่องที่ 7.2.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของแคลเซียม .....             | 169        |
| เรื่องที่ 7.2.4 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของคลอไรด์ .....              | 183        |
| ตอนที่ 7.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะไม่สมดุลของกรดต่าง .....                   | 190        |
| เรื่องที่ 7.3.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะเลือดเป็นกรดจากการเผาผลาญ .....       | 194        |
| เรื่องที่ 7.3.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะเลือดเป็นด่างจากการเผาผลาญ .....      | 201        |
| เรื่องที่ 7.3.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะเลือดเป็นกรดจากการหายใจ .....         | 205        |
| เรื่องที่ 7.3.4 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะเลือดเป็นด่างจากการหายใจ .....        | 212        |
| ตอนที่ 7.4 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีแผลไหม้ .....                                  | 217        |
| เรื่องที่ 7.4.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแผลไหม้ .....                                        | 219        |
| เรื่องที่ 7.4.2 พยาธิสรีรภาพ การวินิจฉัยโรค การรักษา และภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยแผลไหม้ .....  | 224        |
| เรื่องที่ 7.4.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีแผลไหม้ในระยะต่าง ๆ .....                 | 230        |
| เรื่องที่ 7.4.4 กรณีตัวอย่างการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีแผลไหม้ .....                 | 241        |
| บรรณานุกรม .....                                                                            | 251        |
| <b>หน่วยที่ 8 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ .....</b>          | <b>255</b> |
| แผนการสอนประจำหน่วย .....                                                                   | 256        |
| ตอนที่ 8.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวานและภาวะฉุกเฉินจากเบาหวาน .....     | 260        |
| เรื่องที่ 8.1.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นเบาหวาน .....                           | 261        |
| เรื่องที่ 8.1.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะฉุกเฉินจากเบาหวาน .....               | 275        |
| ตอนที่ 8.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ .....                | 287        |
| และพาราไทรอยด์ .....                                                                        | 287        |
| เรื่องที่ 8.2.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากผิดปกติ .....      | 289        |
| เรื่องที่ 8.2.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยผิดปกติ .....     | 296        |
| เรื่องที่ 8.2.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่เป็นมะเร็งต่อมไทรอยด์ .....                 | 302        |
| เรื่องที่ 8.2.4 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยผิดปกติ ..... | 310        |
| ตอนที่ 8.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของต่อมหมวกไต .....                 | 315        |
| เรื่องที่ 8.3.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะ Cushing's Syndrome .....             | 318        |
| เรื่องที่ 8.3.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะ Adrenal Insufficiency .....          | 325        |
| เรื่องที่ 8.3.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะ Pheochromocytoma .....               | 331        |

|                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ตอนที่ 8.4 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติของต่อมใต้สมอง .....               | 338        |
| เรื่องที่ 8.4.1 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่มีภาวะ Acromegaly .....                    | 342        |
| เรื่องที่ 8.4.2 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่มีภาวะ SIADH .....                         | 347        |
| เรื่องที่ 8.4.3 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่มีภาวะเบาหวาน .....                        | 351        |
| บรรณานุกรม .....                                                                           | 356        |
| <b>หน่วยที่ 9 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับสารพิษและยาเกินขนาด .....</b>          | <b>359</b> |
| แผนการสอนประจำหน่วย .....                                                                  | 360        |
| ตอนที่ 9.1 แนวคิดเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับสารพิษและยาเกินขนาด .....  | 362        |
| เรื่องที่ 9.1.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเกิดพิษ .....                                     | 364        |
| เรื่องที่ 9.1.2 หลักการวินิจฉัยผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับสารพิษและยาเกินขนาด .....      | 369        |
| เรื่องที่ 9.1.3 หลักการรักษายาพิษของผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับสารพิษและยาเกินขนาด ..... | 373        |
| ตอนที่ 9.2 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากสารกำจัดสัตว์และพืช .....           | 379        |
| เรื่องที่ 9.2.1 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากสารกำจัดแมลง .....             | 381        |
| เรื่องที่ 9.2.2 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากสารกำจัดวัชพืช .....           | 390        |
| ตอนที่ 9.3 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากสัตว์และพืช .....                   | 398        |
| เรื่องที่ 9.3.1 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากงู .....                       | 399        |
| เรื่องที่ 9.3.2 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากพืช .....                      | 407        |
| ตอนที่ 9.4 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากโลหะหนัก .....                      | 416        |
| เรื่องที่ 9.4.1 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากตะกั่ว .....                   | 418        |
| เรื่องที่ 9.4.2 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากปรอท .....                     | 426        |
| เรื่องที่ 9.4.3 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากสารหนู .....                   | 433        |
| ตอนที่ 9.5 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากยา .....                            | 441        |
| เรื่องที่ 9.5.1 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากยาแก้ปวด .....                 | 442        |
| เรื่องที่ 9.5.2 การพยาบาลผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่ได้รับพิษจากยานอนหลับ .....                | 452        |
| บรรณานุกรม .....                                                                           | 457        |
| ภาคผนวก .....                                                                              | 461        |

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| หน่วยที่ 10 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาทางนรีเวช .....                                                    | 465 |
| แผนการสอนประจำหน่วย .....                                                                                             | 466 |
| ตอนที่ 10.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีการติดเชื้อในระบบสืบพันธุ์ .....                                        | 469 |
| เรื่องที่ 10.1.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีการติดเชื้อในช่องคลอด .....                                        | 470 |
| เรื่องที่ 10.1.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีการอักเสบติดเชื้อในอุ้งเชิงกราน .....                              | 479 |
| เรื่องที่ 10.1.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีการติดเชื้อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ .....                           | 486 |
| ตอนที่ 10.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับประจำเดือน<br>และอวัยวะในอุ้งเชิงกรานหย่อนตัว ..... | 497 |
| เรื่องที่ 10.2.1 การพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับประจำเดือน .....                                            | 500 |
| เรื่องที่ 10.2.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะหมดประจำเดือน .....                                            | 512 |
| เรื่องที่ 10.2.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีมดลูกหย่อนตัว .....                                                | 517 |
| ตอนที่ 10.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะเลือดออกผิดปกติทางช่องคลอด .....                                    | 525 |
| เรื่องที่ 10.3.1 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีเนื้องอกของมดลูก .....                                             | 528 |
| เรื่องที่ 10.3.2 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีเยื่อบุมดลูกเจริญผิดที่ .....                                      | 533 |
| เรื่องที่ 10.3.3 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีเลือดออกเนื่องจากมดลูกทำงานผิดปกติ .....                           | 539 |
| บรรณานุกรม .....                                                                                                      | 545 |