



หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติ การบำบัดทดแทนไต (การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม)

Program of Nursing Specialty in Renal Replacement Therapy Nurse Practitioner (Hemodialysis)

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันโรคไตเรื้อรัง (chronic kidney disease : CKD) เป็นปัญหาสาธารณสุขระดับโลก จากการเพิ่มของโรคเรื้อรังได้แก่ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง และโรคเบาหวาน จากการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 2552 พบว่ามีประชาชนมากกว่า 20 ล้านคน หรือ 1 ใน 9 คนที่เป็นโรคไตเรื้อรัง และมีประชาชน 20 ล้านคนที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคไตเรื้อรัง ส่วนข้อมูลในประเทศไทย จากการศึกษา Thai SEEK Study โดยสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยในปี2552 คำนวณจากอัตราการกรองของไตตามสมการ MDRD (Modification of Diet in Renal Disease) พบว่ามีความชุกของโรคไตเรื้อรังในระยะที่ 1-5 เท่ากับ 17.5% ของประชากร โดยความชุกของโรคไตเรื้อรังจะเพิ่มขึ้นตามอายุที่มากขึ้น มีการกระจายตัวมากที่สุดในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลและสำคัญที่สุดคือประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้ตัวว่าตนเองมีโรคไตเรื้อรังอยู่แล้ว ข้อมูลของสมาคมโรคไตปี 2558 พบว่ามีผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตทั้งหมด 1,198.8 ต่อล้านประชากร (patient per millions population) แบ่งเป็นการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจำนวน 49,719 ราย การล้างไตทางช่องท้องจำนวน 21,402 ราย และการปลูกถ่ายไตจำนวน 6,923 ราย โดยมีผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในกรุงเทพฯและปริมณฑลจำนวน 17,672 ราย คิดเป็น 35.5% ของผู้ป่วยบำบัดทดแทนไตทั้งหมด

การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเป็นการรักษาแบบประคับประคองให้ผู้ป่วยมีชีวิตยืนยาวอย่างมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถดำเนินชีวิตได้ใกล้เคียงปกติ และมีการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ระยะสุดท้ายของชีวิตอย่างสมศักดิ์ศรี ปัจจุบันมีการพัฒนาทางด้านการดูแลรักษาการบำบัดทดแทนไตที่ก้าวหน้าทันสมัยมากขึ้น มีผู้ป่วยเดิมที่คงอยู่ในระบบและผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มทวีคูณ เพิ่มความซับซ้อนในการดูแลผู้ป่วยมากขึ้น จำเป็นต้องมีพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดการผู้ป่วยในระยะต่างๆ ตั้งแต่ก่อนการบำบัดทดแทนไต เพื่อชะลอความเสื่อมของไต ระยะบำบัดทดแทนไต เมื่อผู้ป่วยเข้าสู่ระยะสุดท้าย และการดูแลต่อเนื่องตลอดการบำบัดทดแทนไต

พยาบาลจึงจำเป็นต้องมีสมรรถนะในการประเมินสภาพ การวินิจฉัยปัญหาสุขภาพ ทำหัตถการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดทดแทนไต การประเมินความเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน การให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและผู้ดูแล กำหนดตัวชี้วัดและประเมินผลลัพธ์ของผู้ป่วยและหน่วยงาน การพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาโดยใช้ข้อมูลหลักฐานเชิงประจักษ์ และมีความสามารถในการจัดการข้อมูลอย่างเหมาะสม

จากเหตุผลดังกล่าว ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ร่วมกับสาขาวิชาทักษะวิทยาการวิชาชีพพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไตด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Program of Nursing Specialty in Renal Replacement Therapy Nurse Practitioner (Hemodialysis)) แก่พยาบาลวิชาชีพให้เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะสาขา รักษาคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ เพื่อพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยโรคไตแบบองค์รวม ส่งผลให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาที่ปลอดภัย มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐาน มีการดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่องส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี

วัตถุประสงค์ทั่วไป

หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจนโยบายและระบบบริการสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับโรคไตเรื้อรังและการบำบัดทดแทนไต มีความรู้และทักษะในการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง การพยาบาลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคไตระยะสุดท้ายที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต ปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม และสามารถใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้แก่ผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องปลอดภัย บนพื้นฐานจรรยาบรรณ จรรยาบรรณวิชาชีพและหลักฐานเชิงประจักษ์ สามารถประเมินปัญหาและวางแผนป้องกัน และจัดการกับภาวะแทรกซ้อน และความเสี่ยง ใช้สารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล สามารถประสานงานกับทีมสุขภาพและบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์เฉพาะ เพื่อให้พยาบาลมีสมรรถนะดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์ นโยบาย ระบบสุขภาพ เศรษฐศาสตร์สุขภาพ และจัดรูปแบบการพยาบาลผู้ป่วยโรคไตที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่สอดคล้องกับระบบสุขภาพได้
2. มีทักษะในการประเมินและวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังและผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้
3. มีทักษะการประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ในการปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมบนพื้นฐานกฎหมาย จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ
4. จัดระบบการใช้นุ้คลากรและทรัพยากรอื่นๆ รวมทั้งการประสานงานในทีมเพื่อการดูแลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและครอบครัวในการเลือกวิธีการบำบัดทดแทนไต และจัดการสุขภาพตนเองได้
6. มีทักษะในการวิเคราะห์ หลักฐานเชิงประจักษ์และสารสนเทศทางสุขภาพ ในการพัฒนาคุณภาพการดูแลอย่างต่อเนื่อง

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 18 หน่วยกิต

(ภาคทฤษฎี11 หน่วยกิต / ภาคปฏิบัติ 7 หน่วยกิต)

รายวิชาในหลักสูตร

วิชาที่ 1 SINS 501 นโยบายและระบบบริการสุขภาพ

วิชาที่ 2 SINS 502 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงและการตัดสินใจทางคลินิกในผู้ป่วยโรคไต

วิชาที่ 3 SINS 503 หลักพื้นฐานในการพยาบาลผู้ป่วยโรคไต

วิชาที่ 4 SINS 504 การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

วิชาที่ 5 SINS 505 การพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤตที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

วิชาที่ 6 SINS 506 ปฏิบัติการจัดการข้อมูลและสารสนเทศในการดูแลผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

วิชาที่ 7 SINS 507 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

วิชาที่ 8 SINS 508 ปฏิบัติการพยาบาลในผู้ป่วยภาวะวิกฤตที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

เป็นพยาบาลวิชาชีพที่มาจากทั่วประเทศ

1. เป็นผู้ได้รับประกาศนียบัตร หรือปริญญาบัตรในวิชาชีพการพยาบาลหรือการพยาบาลและการพยาบาลผดุงครรภ์ชั้นที่ 1 จากสภาการพยาบาล
2. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านการพยาบาลมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. ยินยอมฝึกปฏิบัติงานการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ภายใต้การดูแลของผู้เชี่ยวชาญไตเทียมหลังเสร็จสิ้นการอบรมเป็นระยะเวลาเพิ่มเติมอีก 2 เดือน และอย่างน้อย50 รอบ
4. ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก

*หมายเหตุ กรณีอื่นๆนอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก

การเรียนการสอน

ระยะเวลาในการอบรม 18 สัปดาห์ และฝึกปฏิบัติงานการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมอีก 2 เดือน และอย่างน้อย 50 รอบ

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม พยาบาลทั่วประเทศ 34 คน

การประเมินผล

ภาคทฤษฎี ประเมินผลจากการบรรยาย การสาธิต การสอบข้อเขียน

ภาคปฏิบัติ ประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติงาน การทำรายงาน

การศึกษาผู้ป่วยเฉพาะราย

ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต (การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม)
- หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสาขาการพยาบาลศาสตร์(CNEU) 50 หน่วยคะแนน
- หนังสือรับรองเป็นผู้ผ่านหลักสูตรการช่วยชีวิตขั้นสูง(ACLS)จากศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการช่วยชีวิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ขั้นตอนการสมัครสอบ

หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางสาขากายวิภาคศาสตร์และการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต
(การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม)

1. สอบข้อเขียน ณ ห้องประชุมอติยาทรกิตติคุณ ตึกสยามินทร์ ชั้น 7

วันที่ 19 ตุลาคม 2561 เวลา 9.00 - 12.00 น.

- บัตรประชาชนตัวจริง, บัตรประจำตัวผู้สมัครสอบ

*** วันสอบแต่งกายสุภาพ สุภาพสตรีไม่สวมกางเกง

2. ประกาศผลสอบข้อเขียน วันที่ 26 ตุลาคม 2561

- www.sirirajconference.com

- เลือก งานประชุมวิชาการ ฝ่ายการพยาบาลฯ

- เลือก หลักสูตรฯ

- เลือก ประกาศผลสอบข้อเขียน

3. สอบสัมภาษณ์

วันที่ 29 - 30 ตุลาคม 2561 เวลา 08.00 - 16.00 น.

- กรุณานำผล C X R (ไม่เกิน 6 เดือน) มาในวันสัมภาษณ์ด้วย

4. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

5. ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน (สำหรับผู้ที่ผ่านคัดเลือกเข้าฝึกอบรม)

คนละ 80,000.00 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

ปรับใบชำระ www.sirirajconference.com

ตั้งแต่วันที่ 9 - 23 พฤศจิกายน 2561 (ถ้าเกินระยะเวลาที่กำหนดถือว่าลบละสิทธิ์)

หลักเกณฑ์การพิจารณาเข้ารับเข้าฝึกอบรม

1. มีคุณสมบัติครบตามที่ระบุไว้
2. สอบผ่านการคัดเลือก
3. หลักฐานประกอบการสมัครครบถ้วน
4. ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาโดยให้มีการกระจายตามความจำเป็นของหน่วยงาน
5. สุขภาพแข็งแรงดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน
6. การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน
กรณีผู้สมัครไม่มาสอบและไม่มาเข้าอบรมได้
และขอสงวนสิทธิ์ไม่เปิดการอบรม หากผู้สมัครไม่ครบจำนวน
หมายเหตุ คืนเงินค่าลงทะเบียนกรณีไม่เปิดการอบรม

การรับสมัคร

หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางสาขากายวิภาคศาสตร์และการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต
(การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม)

1. ลงทะเบียนสมัครสอบ

- www.sirirajconference.com

- เลือก งานประชุมวิชาการ ฝ่ายการพยาบาลฯ

- เลือก หลักสูตรฯ

- เลือก ลงทะเบียน online

2. Download ใบสมัครและกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

3. ชำระค่าสมัครสอบข้อเขียน 300 บาท โอนเข้าบัญชี

ออมทรัพย์ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช ชื่อบัญชี

นางทิพย์ อดิชา และ/หรือ นางดารณี พิพัฒน์กุลชัยและ/

หรือ นางอรุณรัตน์ ดำรงวัฒนกุล เลขที่บัญชี 016-448883-1

4. ส่งใบสมัครคัดเลือก / หลักฐานประกอบการสมัครสอบ

คัดเลือก และหลักฐานการโอนเงินค่าสมัครสอบ ทางไปรษณีย์

จนถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2561 (ยึดตามวันที่ที่ไปรษณีย์)

5. ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

- www.sirirajconference.com

หลักฐานประกอบการสมัครสอบข้อเขียน

1. ใบสมัครคัดเลือกตามแบบฟอร์ม กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
Download ได้ที่ www.sirirajconference.com
2. สำเนาปริญญาบัตรทางการพยาบาล
3. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลหรือการพยาบาล
และการผดุงครรภ์ชั้น 1 (ยังไม่หมดอายุตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม)
4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
5. หนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาชั้นต้น
6. รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกขนาด 1 นิ้ว ติดใบสมัคร 1 รูป ให้เรียบร้อย

ที่อยู่เอกสารทางไปรษณีย์/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยพัฒนาศึกษาและฝึกอบรม งานทรัพยากรบุคคล

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ตึก 84 ปี ชั้น 2

เลขที่ 2 ถ.วังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร. 02-419-8588 / 02-419-7248 / Fax. 02-418-1041



หลักสูตรฝึกอบรม การพยาบาลเฉพาะทาง สาขากายวิภาคศาสตร์ การบำบัดทดแทนไต

(การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม)

Program of Nursing Specialty in Renal
Replacement Therapy Nurse Practitioner
(Hemodialysis)

7 มกราคม – 15 พฤศจิกายน 2562

ภาคทฤษฎี วันที่ 7 มกราคม – 8 มีนาคม 2562 (เรียนรวมกัน)

ภาคปฏิบัติ กลุ่มที่ 1 วันที่ 11 มีนาคม – 12 กรกฎาคม 2562

(6 เดือน 6 วัน)

กลุ่มที่ 2 วันที่ 15 กรกฎาคม – 15 พฤศจิกายน 2562

(6 เดือน 5 วัน)

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
และ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

