



# โครงการฝึกอบรม การพยาบาลผู้ป่วย ปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด (หลักสูตร 5 วัน)

## หลักการและเหตุผล

การรักษาด้วยการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดเป็นวิธีหนึ่งในการรักษาโรคมะเร็งโลหิตวิทยาที่มีความผิดปกติของเซลล์ในไขกระดูกและโรคทางพันธุกรรมบางชนิด ซึ่งการรักษาด้วยวิธีนี้เป็นการรักษาที่มีความซับซ้อนและความเสี่ยงสูง ภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญที่ต้องติดตามและเฝ้าระวังผู้ป่วยในช่วงระหว่างการรักษา เช่น ภาวะ Graft versus host disease, sinusoidal obstruction syndrome, oral mucositis และ cytokine release syndrome เป็นต้น นอกจากนี้จากผลของการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดขนาดสูง ทำให้ผู้ป่วยเกิด prolong febrile neutropenia ผู้ป่วยเกิดความเสี่ยงที่จะเกิดการติดเชื้อและมีโอกาสเสียชีวิตสูง ปัจจุบันผู้ป่วยที่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาดังกล่าวด้วยวิธีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดเพิ่มจำนวนมากขึ้น แต่พยาบาลเฉพาะทางที่มีความรู้ความสามารถในการดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดมีจำกัด ดังนั้นการจัดทำหลักสูตรพัฒนาทักษะเฉพาะทางสำหรับพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดเป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยพัฒนาความรู้ของพยาบาลในการดูแลผู้ป่วย ส่งเสริมบทบาท ยกกระดับวิชาชีพพยาบาลให้ดีขึ้น และเป็นการสร้างเครือข่ายพยาบาลดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดในประเทศไทย

## วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถเฉพาะทางของพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดให้ครอบคลุมแบบองค์รวม มีความทันสมัยและได้มาตรฐานระดับสากล รวมถึงสามารถเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและผู้ดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์เฉพาะ

1. มีความรู้เกี่ยวกับพยาธิสภาพของการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดทั้งจากเซลล์ของตนเอง (Autologous HSCT) และเซลล์ของผู้บริจาค (Allogenic HSCT)
2. มีความรู้เกี่ยวกับสูตรของยาเคมีบำบัดและยาที่เกี่ยวข้อง และมีทักษะในการพยาบาลและดูแลภาวะแทรกซ้อนจากการได้รับยาที่เกี่ยวข้องกับการรักษา
3. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการเก็บเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด การเตรียมความพร้อมของผู้บริจาค การให้ยากระตุ้นเพื่อเก็บเซลล์ การประเมิน เฝ้าระวัง และการพยาบาลภาวะแทรกซ้อนภายหลังการเก็บเซลล์
4. มีความรู้ความเข้าใจการให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด รวมถึงสามารถประเมิน เฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น และวางแผนให้การพยาบาลผู้ป่วยได้
5. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อ แนวทางปฏิบัติสำหรับดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ การประเมินภาวะโภชนาการ และวางแผนให้การพยาบาลได้
6. สามารถให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาแก่ผู้ป่วยและผู้ดูแล พร้อมทั้งวางแผนการพยาบาลเมื่อผู้ป่วยเกิดภาวะวิกฤติทางจิตอารมณ์ได้

## กิจกรรมในการดำเนินงาน

บรรยาย สอน 5 วัน

## ระยะเวลา

- 5 วัน

## ค่าลงทะเบียน

- คนละ 6,000.00 บาท  
(เบิกได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง)

## คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลหรือการพยาบาลผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง
2. มีประสบการณ์ในการปฏิบัติการพยาบาลไม่น้อยกว่า 2 ปี ปฏิบัติการพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยทางโลหิตวิทยาและการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด

## จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

- พยาบาลวิชาชีพ ทั่วประเทศ จำนวน 50 คน

## การประเมินผลโครงการ

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจ ร้อยละ 80

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ผ่านการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์และวางแผนในการดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดทั้งจากเซลล์ตนเองและจากผู้บริจาคได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมตามบริบทของหน่วยงาน
2. ผู้ผ่านการอบรมสามารถถ่ายทอดความรู้และทักษะที่ได้จากการอบรมแก่ผู้ร่วมงานและให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาในหน่วยงานได้
3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ยกกระดับวิชาชีพ และสร้างเครือข่ายพยาบาลดูแลผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดในประเทศไทย

หลักสูตรอยู่ระหว่างการขอ CNEU

# ขั้นตอนการลงทะเบียน

โครงการอบรม

## การพยาบาลผู้ป่วย

### ปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด

Nursing management of critical clients with cardiovascular system

1. ลงทะเบียนออนไลน์ ที่ [www.sirirajconference.com](http://www.sirirajconference.com)
  - 1.1 เลือกลงงานประชุมวิชาการฝ่ายการพยาบาลฯ
  - 1.2 เลือกหลักสูตร
  - 1.3 เลือกปุ่มลงทะเบียน
2. ปรีนใบ Bill payment ชำระค่าลงทะเบียน
3. ตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียน  
- เลือกปุ่มตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียน
4. ข้อควรปฏิบัติ การเข้าฝึกอบรม  
โปรดแต่งกายสุภาพตลอดการเรียนรู้ในหลักสูตร

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

#### ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน

กรณีผู้สมัครไม่สามารถเข้าอบรมได้

และขอสงวนสิทธิ์ไม่เปิดการอบรม หากผู้สมัครไม่ครบจำนวน

หมายเหตุ คืนเงินค่าลงทะเบียนกรณีไม่เปิดการอบรม

# โครงการฝึกอบรม

## การพยาบาลผู้ป่วย

### ปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด

#### เนื้อหาโดยสังเขป

การบรรยาย แบ่งออกเป็น 11 หัวเรื่อง คือ

1. An overview and trends in use of hematopoietic stem cell transplantation
2. Nursing role and management in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation
3. Conditioning regimen for hematopoietic stem cell transplantation and nursing management
4. The important complications following hematopoietic stem cell transplantation: clinical management, monitoring, detection and nursing role
5. Management and processing for stem cell harvesting in department of transfusion medicine Siriraj hospital and nursing management
6. Blood transfusion support and nursing management
7. Overview of infections following hematopoietic stem cell transplantation and nursing management
8. Nursing role for nutrition assessment and supportive care
9. Nursing role for psychosocial assessment and supportive care
10. Nursing's role and management in step down ward
11. Essential knowledge for nurse in CAR T cell therapy

#### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยพัฒนาบุคลากรและฝึกอบรม งานทรัพยากรบุคคล  
ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ตึก 84 ปี ชั้น 2  
โทร. 02-419-8588 / 02-419-7248



## โครงการฝึกอบรม

### การพยาบาลผู้ป่วย

#### ปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด

#### รุ่นที่ 4

Nursing management for patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

วันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ 2569

(หลักสูตร 5 วัน)

เริ่มลงทะเบียน 07.30 – 08.00 น.

ห้องประชุม 204

อาคารศรีสุรินทรา ชั้น 2

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

