

ที่มาและวัตถุประสงค์ของโครงการ

อุบัติการณ์ของโรคมะเร็งมีแนวโน้มที่จะมีอุบัติการณ์ สูงขึ้นเรื่อยๆ เป็นสาเหตุการตายอันดับต้นๆของประเทศไทย การตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรคมะเร็ง เป็นเครื่องมือหนึ่งที่ทำให้ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยและได้รับการรักษาได้เร็วขึ้น มะเร็งบางชนิดที่ได้รับการรักษาในระยะแรกเริ่มสามารถรักษาให้หายขาดได้ การวินิจฉัยที่แม่นยำก็เป็นสิ่งจำเป็น ปัจจุบันการวินิจฉัยและการรักษาโรคมะเร็ง ได้นำเทคโนโลยีทางด้านจีโนมิกส์และพันธุศาสตร์ ที่เรียกว่า การแพทย์แม่นยำ (precision medicine) ทำให้สามารถศึกษาสาเหตุและกลไกของโรคพันธุกรรมและโรคที่มีปัจจัยทางพันธุกรรมมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว สามารถนำข้อมูลเหล่านี้มาประมวลผลวิเคราะห์เพื่อการรักษาที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นได้ ทำให้การวินิจฉัยและทำนายโรค การพัฒนายาและวิธีการรักษาแบบใหม่ ที่จะช่วยชีวิตผู้ป่วยโรคมะเร็งให้ดีขึ้น

ศูนย์มะเร็ง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เห็นความสำคัญในเทคโนโลยีดังกล่าวนี้ ได้ขอความร่วมมือจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์แม่นยำจากต่างประเทศ เพื่อมาบรรยายทางวิชาการพร้อมยกตัวอย่างจริง ทั้งต่างประเทศและข้อมูลจริงในประเทศไทย “Precision Oncology Clinical and Genomics Data from Thai patients vs. Global Counterparts” ด้านโรคมะเร็งชนิดต่างๆที่ทันสมัย ให้แก่แพทย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานด้านโรคมะเร็งและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับโรคมะเร็ง ทั้งในและนอกคณะฯ โดยความร่วมมือระหว่างสถานทูตไทยประเทศนอร์เวย์ในการเชิญแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจาก Oslo University Hospital ,Nagoya University, Sick kids Hospital และจากคณะแพทย์จากประเทศอเมริกา ซึ่งมีความร่วมมือกับคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีมาโดยตลอด เป็นโอกาสอันดีที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีจะได้มีโอกาสเข้าถึงองค์ความรู้ใหม่ๆจากคณาจารย์ในต่างประเทศ และยังเป็นโอกาสเสริมสร้างความสัมพันธ์กับสถาบันต่างประเทศโดยตรง ซึ่งน่าจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนความก้าวหน้า ความรู้ และบุคลากร เพื่อก้าวสู่วิสัยทัศน์ของคณะฯทางด้าน international relationship ได้อีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนและแลกเปลี่ยนความรู้วิชาการด้าน precision medicine in Cancer (precision oncology) ให้แก่แพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์กับคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญของต่างประเทศโดยตรง ซึ่งน่าจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนความก้าวหน้า ความรู้ และบุคลากรในอนาคต

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุม อย่างน้อย ร้อยละ 80
2. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่กำหนด

เนื้อหาหลักสูตร เนื้อหาจะครอบคลุมหัวข้อดังต่อไปนี้

1. Next generation sequencing in Leukemia, CAR-T cell in Leukemia

2. Precision oncology focusing on pediatric brain tumor, lung cancer, breast cancer, melanoma, head and neck cancer, and colorectal cancer
3. Anti-cancer Drugs: Discovery, Development and Therapy

วิธีการดำเนินงาน

เป็นการบรรยายวิชาการ ร่วมอภิปรายระหว่างวิทยากรไทยและต่างประเทศ

ระยะเวลาการจัดประชุม 2 วัน

วันที่ 2-3 มีนาคม 2560

สถานที่ ห้องประชุม อรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ ชั้น 5 ตึกสิริกิติ์

ผู้เข้าประชุม

อายุรแพทย์เฉพาะทางโรคเลือดและมะเร็ง ศัลยแพทย์ รังสีแพทย์ ศัลยแพทย์หูคอจมูก พยาธิแพทย์ พยาบาล เกสัชกร นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักเรียน

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม 180 คน (ในแต่ละวัน)

ค่าลงทะเบียน

1. แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ประชุม 2 วัน 3,000 บาท
2. นักศึกษาปริญญาตรี/โท/เอก จากสถาบันอื่นๆ เหม่าจ่าย 2 วัน 1,000 บาท
3. นักศึกษาปริญญาตรี/โท/เอก จากโรงพยาบาลรามาริบัติ ลงทะเบียนฟรี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

ผู้รับผิดชอบโครงการ ศูนย์มะเร็ง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ

รายนามคณะผู้ประสานงาน

1. ผศ.พญ.สมใจ	แดงประเสริฐ	หัวหน้าศูนย์มะเร็ง ภาควิชารังสีวิทยา
2. ศ.นพ.สุรเดช	หงส์อิง	สาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งวิทยา ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
3. นพ. อุษณรัสมิ์	อนุรัฐพันธ์	สาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งวิทยา ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
4. ผศ.นพ.เอกภพ	สิระชัยนันท์	หน่วยมะเร็งวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์
5. นพ. ณัฐพงศ์	งามไพบูลย์	หน่วยมะเร็งวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์
6. ดร.พญ.ณัฐินี	จินาวัดน์	กลุ่มสาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต
7. รศ.ดร.นพ. ฉัตรชัย	เหมือนประสาท	ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล
8. ดร. นิลทิศา	ศรีไพบูลย์กิจ	ศูนย์มะเร็ง

สถานที่ติดต่อผู้ประสานงาน

คุณจันทร์เพ็ญ ปรีดี

ศูนย์มะเร็ง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ โทร. 02-2012682 / 02-201-0049 แฟกซ์ 02-201-2682