

	<p>(Pharmacogenomics of drug-metabolizing enzymes and their clinical applications)”</p> <p>วิทยากร: ศ.ดร.ภก. ชลภัทร สุขเกษม โรงพยาบาลรามารามิบัติ</p> <p>เนื้อหาบรรยาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pharmacogenomics polymorphisms (CYP450 enzymes and non-CYP450 enzymes/nomenclature/ algorithms/predicted phenotypes) - Pharmacogenetic genotype/phenotypes interpretation - Pharmacogenomics guidelines/database - Precision medicine approach <p>วัตถุประสงค์การเรียนรู้</p> <p>เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีนที่เกี่ยวข้องกับเอนไซม์ที่ใช้เปลี่ยนแปลงยาและโปรตีนขนส่งยาชนิดต่างๆ และผลทางคลินิก 2. ตัวอย่างการนำความรู้ทาง pharmacogenomics of drug metabolizing enzymes มาประยุกต์ใช้ในการวางแผนการรักษาแบบ precision medicine
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00	<p>บรรยายเรื่อง “เภสัชพันธุศาสตร์และแนวทางรักษาแบบการแพทย์แม่นยำในโรคมะเร็ง (Pharmacogenomics and precision medicine in oncology)”</p> <p>วิทยากร : รศ.พญ.ธัญญนันท์ ไบสมุทร (เรื่องเวทย์วัฒนา) อายุรแพทย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลรามารามิบัติ</p> <p>เนื้อหาบรรยาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Germline oncology pharmacogenetics - Somatic oncology pharmacogenetics - Targeted therapy - Guidelines for targeted therapy <p>วัตถุประสงค์การเรียนรู้</p> <p>เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีนที่สัมพันธ์กับผลการรักษาของยารักษาโรคมะเร็ง 2. ตัวอย่างการนำความรู้ทาง pharmacogenomics มาประยุกต์ใช้ในการวางแผนการรักษาแบบ precision medicine ในผู้ป่วยโรคมะเร็ง

14.00 – 15.00	<p>บรรยายเรื่อง “เภสัชพันธุศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดผื่นแพ้รุนแรงทางผิวหนัง และการนำองค์ความรู้ไปใช้ในทางคลินิก (Pharmacogenomics of adverse drug reactions and their clinical applications)”</p> <p>วิทยากร : ศ.ดร.ภก. ชลภัทร สุขเกษม โรงพยาบาลรามธิบดี</p> <p>เนื้อหาบรรยาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pharmacogenomics of severe cutaneous adverse drug reactions (SCARs) - Pharmacogenetics biomarkers for SCARs เช่น allopurinol/abacavir/carbamazepine - Pharmacogenomics guidelines - Precision medicine approach <p>วัตถุประสงค์การเรียนรู้</p> <p>เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีนบางกลุ่ม เช่น HLA หรือยีนอื่นๆ ที่สัมพันธ์กับการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา 2. ตัวอย่างการนำความรู้ทาง pharmacogenomics of ADRs มาประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันการเกิด ADRs
15.00 – 16.00	<p>บรรยายเรื่อง “การให้คำปรึกษา ก่อนและหลังการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์ และการขอคำยินยอม (Pharmacogenomics counseling (pre- and post-testing) and informed consent for clinical pharmacogenomics)”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pharmacogenomics counseling (pre- and post-testing) -Role play for pharmacogenomics counseling -Inform consent for clinical pharmacogenomics -Multidisciplinary approaches in pharmacogenomics <p>วิทยากร : ศ.ดร.ภก. ชลภัทร สุขเกษม โรงพยาบาลรามธิบดี</p> <p>เนื้อหาบรรยาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pharmacogenomics counseling (pre- and post-testing) -Role play for pharmacogenomics counseling -Inform consent for clinical pharmacogenomics -Multidisciplinary approaches in pharmacogenomics <p>วัตถุประสงค์การเรียนรู้</p> <p>เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบาย</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. กระบวนการในการให้คำปรึกษา ก่อนและหลังการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์และการแพทย์แม่นยำแก่ผู้ป่วย 2. การขอคำยินยอมสำหรับการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์และการแพทย์แม่นยำ 3. รูปแบบและระบบสำหรับการให้บริการการตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์ในสถานพยาบาล และการทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ
16:00-16:30	ทำแบบประเมินหลังการอบรม

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างระหว่างการอบรม