

สัมมนาวิชาการ

“การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการอณูชีวโมเลกุลสู่มาตรฐานสากล ISO 15189”

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ 23 สิงหาคม 2560

ณ ห้องประชุม 5314 อาคารเวชวิชาการ ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล

ห้องปฏิบัติการอณูชีวโมเลกุล (Molecular laboratory) ในปัจจุบัน มีการเปิดเป็นห้องปฏิบัติการที่ให้บริการทางการแพทย์มากขึ้น ซึ่งห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เป็นหน่วยงานบริการที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจจากผู้ป่วยและผู้ใช้บริการ ผลการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ จะนำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตรวจวินิจฉัย การรักษา การควบคุมป้องกันโรค และการติดตามผลการรักษาของผู้ป่วย งานด้านชีวโมเลกุลในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เป็นสาขาหนึ่งที่ต้องใช้ความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ของผู้ปฏิบัติงานอย่างสูง ดังนั้นเพื่อให้ผลการทดสอบมีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ ห้องปฏิบัติการฯ จำเป็นต้องมีการควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control) เพื่อบ่งชี้ถึงความเที่ยงตรง และการเข้าร่วมการประเมินผลการวิเคราะห์จากองค์กรภายนอก (External Quality Assessment) เพื่อบ่งชี้ถึงความถูกต้อง ของผลการทดสอบ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานสากลสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เทียบเท่ามาตรฐาน ISO 15189

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ISO 15189
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการอณูชีวโมเลกุลต่อไป

ผู้เข้าร่วมประชุม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากห้องปฏิบัติการอณูชีวโมเลกุล และบุคลากรทางการแพทย์ที่สนใจเข้าร่วมสัมมนา จำนวน 40 คน

วิธีการประชุม

จัดให้มีการประชุมสัมมนา การบรรยายวิชาการ และการอภิปรายร่วมกัน

ระยะเวลาการจัดประชุม

วันที่ 23 สิงหาคม 2560

เวลา 08.30-16.00 น.

สถานที่จัดประชุม

ห้องประชุม 5314 อาคารเวชวิชาคาร ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งบประมาณการจัดงานประชุม

สนับสนุนการจัดงานโดยบริษัท โรช ไดแอ็กโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล และสามารถนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการตนเองได้

(ร่าง) สัมมนาวิชาการ

“การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการอณูชีวโมเลกุลสู่มาตรฐานสากล ISO 15189”

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ 23 สิงหาคม 2560

ณ ห้องประชุม 5314 อาคารเวชวิชาการ ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กำหนดการประชุม

8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 - 9.15 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม โดย หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9.15 -10.30 น.	กระบวนการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 15189 วิทยากรโดย คุณวรรณมา เฟื่องเรืองโรจนชัย ที่ปรึกษาด้านการบริการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.30 -10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 -12.00 น.	กระบวนการพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 15189 (ต่อ) วิทยากรโดย คุณวรรณมา เฟื่องเรืองโรจนชัย ที่ปรึกษาด้านการบริการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 -13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน Share & Learn ประสบการณ์การดำเนินงานเพื่อขอรับรองมาตรฐาน ISO15189/15190 โดย คุณยิ่งฤทธิ จันทรสุษ (ผู้จัดการคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น)
13.30 -14.30 น.	การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ วิทยากรโดย คุณวรรณมา เฟื่องเรืองโรจนชัย ที่ปรึกษาด้านการบริการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.30- 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-16.00 น.	การประเมินความไม่แน่นอนของการวัดการตรวจปริมาณไวรัส วิทยากรโดย คุณสุธน วงษ์ศิริ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับเชี่ยวชาญ สำนักวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

16.00 น.

ถาม & ตอบข้อซักถาม

16.30

ปิดการสัมมนา

.....