



สมาคมชีวอนามัย (ประเทศไทย)
หลักสูตรอบรมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
(Medical laboratory safety)
วันที่ 13 -14 กุมภาพันธ์ 2566
โรงแรมเอสดี อเวนิว ปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร

วันจันทร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566		
เวลา	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08:00 - 08:30	ลงทะเบียน	
08:30 - 09:00	Orientation	
09:00 - 10:00	L1. กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ทางห้องปฏิบัติการ (พรบ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์, ระบบ ISO15190, Lab Accreditation of Medical Technologist standard)	ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อ. นัยนา วัฒนาศรี สภาเทคนิคการแพทย์
10:00 - 10:15	Refresh and coffee break	
10:15 - 11:00	L2. ภัยอันตรายและการติดเชื้อจากห้องปฏิบัติการ (Hazard and lab acquired infection)	ศ. ดร.สุดา ลุยศิริโรจนกุล สมาคมชีวอนามัย (ประเทศไทย)
11:00 - 12:00	L3. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of biosafety/security, good lab practice)	ดร.ฉายสุรีย์ ศุภวิไล สมาคมชีวอนามัย (ประเทศไทย)
12:00 - 13:00	Luncheon	
13:00 - 14:00	L4. ลักษณะโครงสร้างของห้องปฏิบัติการ: พื้นฐานและสถานการณ์ล่าสุด (BSL2 lab design: basic and update)	ดร.สุนนมาลย์ อุตยมกุล สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
14:00 - 15:00	L5. การใช้อุปกรณ์ เครื่องมืออย่างปลอดภัย (Biosafety cabinet, fume hood, lamina flow, centrifuge, freezer, refrigerator, incubator)	อ. ทิพวรรณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร (ฝ่ายสหรัฐ)
15:00 - 15:15	Refresh and coffee break	
15:15 - 16:15	L6. การจัดการของเสียและแนวทางการทำลายขยะ (การแยกขยะต่างๆ และการทำลายของเสีย)	อ. ณมล วรปรีดา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



สมาคมชีวพิษภัย (ประเทศไทย)
หลักสูตรอบรมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
(Medical laboratory safety)
วันที่ 13 -14 กุมภาพันธ์ 2566
โรงแรมเอสดี อเวนิว ปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร

วันอังคารที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566		
เวลา	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	วิทยากร
09:00 – 09:45	L7. การจัดการการรั่วไหลของสารชีวภาพและตัวอย่างทดสอบ (Blood, body fluid, biological agents, etc)	อ. สิริส สุตัญชุปกร ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
09:45 – 10:45	L8. การบริหารจัดการอันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดในห้องปฏิบัติการ (ไฟไหม้ กระแสไฟฟ้า ความร้อน การหมุนเวียนของอากาศ หลักการยศาสตร์ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน)	อ. ศิริประภาพร แสงสุรศักดิ์ ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยมหิดล
10:45 – 11:00	Refresh and coffee break	
11:00 - 12:00	L9. ระบบการจัดการสารเคมี (ข้อมูลสารเคมี, จัดเก็บสารเคมี และ เคลื่อนย้ายสารเคมี)	อ. พัฒนา เอี่ยมกระแสดลินธุ์ ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยมหิดล
12:00– 13:00	Luncheon	
13:00 – 14:00	L10. การวิเคราะห์ความเสี่ยงและอันตรายในแต่ละขั้นตอนของการปฏิบัติงาน (Job hazard analysis)	ผศ. ดร.หทัยรัตน์ เลิศสำราญ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14:00 – 15:00	L11. การบริการจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Biorisk management)	ศ. ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15:00 – 15:15	Refresh and coffee break	
15:15 – 16:00	สรุปความรู้ทางด้านความปลอดภัย และ Q&A	ศ. ดร.ชลภัทร สุขเกษม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามธิบดีมหาวิทยาลัยมหิดล