

กำหนดการฝึกอบรม

การเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ
เพื่อรับมือการระบาดของไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 และโรคติดต่ออันตราย
ด้วย Biosafety Level 2 enhanced

27-28 กรกฎาคม 2552

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 6 ตึกอำนวยการ
สถาบันบำราศนราดูร

จัดโดย

เครือข่ายความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพ(ประเทศไทย)
Biosafety and Biosecurity Network (Thailand), BSNT / สมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย)

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

สถาบันบำราศนราดูร

โครงการโรคติดต่ออุบัติใหม่ (International Emerging Infections Program, IEIP)
ศูนย์ความร่วมมือไทย – สหรัฐ ด้านสาธารณสุข (Thailand – U.S. CDC Collaboration, TUC)



กำหนดการฝึกอบรม

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2552

8:00 - 8:45	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
8:45 - 9:00	กล่าวรายงาน และกล่าวต้อนรับ รศ. ดร. รัชนา ศานติยานนท์ นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
9:00 - 9:30	กล่าวเปิดการประชุมและบรรยายพิเศษ “โรคติดเชื้ออันตรายในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต” ศ.นพ.ดร. ประเสริฐ เอื้อวรากุล ประธานคณะกรรมการเครือข่ายฯ
9:30 - 10:00	มาตรฐานความปลอดภัยทั่วไปทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อ. สุวัฒน์ คำนิล หน่วยอาชีวอนามัย รพ ศิริราช
10:00 - 10:30	พัก
10:30 - 11:00	มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Risk group / BSL1-4) อ. ทิพวรรณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร
11:00 - 12:00	ห้องปฏิบัติการทางชันสูตรและห้องปฏิบัติการทางพยาธิวิทยา: ปฏิบัติงานอย่างไรให้ปลอดภัย สพ.ญ ดวงทอง ปัจฉิมะศิริ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ อ. ภาวิตา สุวรรณวัฒนา สถาบันบําราศนราคร
ผู้ดำเนินรายการ	รศ. ดร. รัชนา ศานติยานนท์ นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
12:00 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 13:30	แนวทางและการเลือกใช้ Biological Safety Cabinet ดร. ทศนีย์ เอี่ยมกมล สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร
13:30 - 14:00	วิดิทัศน์ การใช้งาน Biological Safety Cabinet อย่างปลอดภัย
14:00 - 14:30	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ อ. อมร อุปแก้ว สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร
14:30 - 15:00	พัก
15:00 - 16:30	สาธิตแนวทางการปฏิบัติที่ดี (แบ่งกลุ่มสาธิต : การล้างมือ, การใช้ spill kit, การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล) ทีม AFRIMS, ทีมบําราศฯ และทีมศิริราช รศ. ดร. สันทนา ศิริตันติกกร, รศ. ดร. สหพัฒน์ บรรค์วรภัฏ, อ. สุวัฒน์ คำนิล

อ. อมร อุปแก้ว, ดร.ทักษิณี เอี่ยมมกมล, อ. ทิพวรรณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา
อ. ภาวิตา สุวรรณวัฒนา etc.

วันอังคารที่ 28 กรกฎาคม 2552

- 9:00 – 10:15 **สถานการณ์ปัจจุบันของการติดเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ 2009 การตรวจการติดเชื้อ
ไขหวัดใหญ่ทางห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา**
ศ.ดร. พิไลพันธ์ พุฒวัฒน์ *ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล*
รศ. ดร. ภาวพันธ์ ภัทร โกศล *ภาควิชาจุลชีววิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
- 10:15 – 10:45 **การจัดทำ BSL-3 เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออันตราย**
อ. อมร อุปแก้ว *สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร*
- 10:45-11:15 พัก
- 11.15-12:00 **ความสำคัญและแนวทางการจัดทำ BSL-2 Enhanced**
รศ.ดร. สุธา ดุษศิริโรจนกุล *ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*
- 12:00 - 13:00 รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 - 13:45 **Decontamination, Disinfection, Waste Management**
ดร. ทักษิณี เอี่ยมมกมล *สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร*
อ. กิรติ ศรีวัฒน์ *สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร*
- ดำเนินการอภิปราย: พ.อ. หญิง ดร. ทิพย์วรรณ ชื่นจิตร *สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร*
- 13:45-14.15 **Emergency Responses**
ดร. สารดี วาฤทธิ์ *ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ*
- 14.15-14.45 พัก
- 14:45-16:15 **เมื่อไวรัสไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ระบาด: การเตรียมความพร้อมทาง
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์**
ผศ.พญ. อรุณี ธิติชัยญานนท์ *ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล*
อ. บุญช่วย เอี่ยมโกกลาง *สถาบันบำราศนราดูร*
อ. มาลินี จิตตกานต์พิชิตย์ *กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์*
- 16:15-16:00 **สรุปและปิดการประชุม**