โครงการสัมมนา
เรื่อง หลักการ และข้อกำหนดพื้นฐานของการใช้ตู้ชีวนิรภัยในห้องปฏิบัติการ

หลักการและเหตุผล

การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องเกี่ยวข้องสัมผัสกับเชื้อโรคหรือสิ่งส่งตรวจ ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อแพร่กระจายสู่ตัวผู้ปฏิบัติงาน เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนบุคลากรอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง อันอาจนำไปสู่การแพร่ระบาดของเชื้อโรคได้ จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจเรื่องระดับความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการชีวนิรภัย (Biosafety Laboratory Lavel, BSL) การจำแนกเชื้อจุลินทรีย์ หลักการพื้นฐานด้านความมั่นคงทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการและตู้ชีวนิรภัย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติตนตามมาตรฐานและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง

(อ้างอิง หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการ โดย รศ.ภก.ดร. ชลภัทร สุขเกษม)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติในการใช้ห้องปฏิบัติการ: หลักการและข้อกำหนดพื้นฐาน
2. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการ
3. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินความเหมาะสมของห้องปฏิบัติการตามระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ
4. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการเลือกชนิดตู้ชีวนิรภัย และหลักการใช้งานตู้ชีวนิรภัย
5. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานได้เห็นถึงการสาธิตการใช้งานตู้ชีวนิรภัย

กลุ่มเป้าหมาย 60 คน

เนื้อหาหลักสูตร

1. แนวทางปฏิบัติในการใช้ห้องปฏิบัติการ: หลักการและข้อกำหนดพื้นฐาน
2. หลักการความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการ
3. การประเมินความเหมาะสมของห้องปฏิบัติการตามระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ
4. การเลือกชนิดตู้ชีวนิรภัย และหลักการใช้งานตู้ชีวนิรภัย
5. การสาธิตการใช้งานตู้ชีวนิรภัย

วิทยากร

1. รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกร ชลภัทร สุขเกษม
หัวหน้าห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

2. คุณวชานนท์ ตั้งเสถียรพันธุ์ Technical Application Specialist (Scientific Equipment Product)
บริษัท กิบไทย จำกัด

ระยะเวลาสัมมนา 1 วัน เวลา 08.30 – 15.30 น

สถานที่จัดสัมมนา ศูนย์ฝึกอบรมกิบไทย ชั้น 4 บริษัท กิบไทย จำกัด กรุงเทพมหานคร

ค่าลงทะเบียน ค่ามัดจำ 500 บาท

งบประมาณโครงการ

ค่าอาหารเที่ยง และอาหารว่าง คนละ 260 บาทต่อวัน x 60 คน	=	15,600 บาท
ค่าเอกสารประกอบการอบรม	=	6,000 บาท
รวม	=	21,600 บาท

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติในการใช้ห้องปฏิบัติการ: หลักการและข้อกำหนดพื้นฐาน
2. ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการ
3. ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินความเหมาะสมของห้องปฏิบัติการตามระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ
5. ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกชนิดตู้ชีวนิรภัย และหลักการใช้งานตู้ชีวนิรภัย
6. ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานตู้ชีวนิรภัยที่ถูกต้อง
7. ผู้เข้าร่วมสัมมนาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับงานได้จริง

วันที่เสนอโครงการ 15 สิงหาคม 2561
ลงนาม ผู้อนุมัติโครงการ

สุพิรดา ธนสีลังกูร
Business Developement & Technical Support Manager

ตารางสัมมนา

เรื่อง หลักการ และข้อกำหนดพื้นฐานของการใช้ตู้ชีวนิรภัย ในห้องปฏิบัติการ

ณ ศูนย์ฝึกอบรมกิบไทย ชั้น 4 บริษัท กิบไทย จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 3 ตุลาคม 2561

เวลา	หัวข้อบรรยาย
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน / เปิดงาน
09.00-10.00 น.	แนวทางปฏิบัติในการใช้ห้องปฏิบัติการ: หลักการและข้อกำหนดพื้นฐาน (บรรยายโดย รองศาสตราจารย์เภสัชกร ดร. ชลภัทร สุขเกษม)
10.00-10.15 น.	**พักรับประทานอาหารว่าง**
10.15-11.00 น.	หลักการความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการ (บรรยายโดย รองศาสตราจารย์เภสัชกร ดร. ชลภัทร สุขเกษม)
11.00-12.00 น	การประเมินความเหมาะสมของห้องปฏิบัติการตามระดับความปลอดภัยทางชีวภาพ (บรรยายโดย รองศาสตราจารย์เภสัชกร ดร. ชลภัทร สุขเกษม)
12.00-13.00 น	**พักรับประทานอาหารกลางวัน**
13.00-14.00 น.	การเลือกชนิดตู้ชีวนิรภัย และหลักการใช้งานตู้ชีวนิรภัย (บรรยายโดย คุณวชานนท์ ตั้งเสถียรพันธุ์)
14.00-15.00 น.	สาธิตการใช้งานของตู้ชีวนิรภัย (สาธิตโดย คุณสุนทร โคตรสุ และคุณวชานนท์ ตั้งเสถียรพันธุ์)
15.00-15.30 น.	ถาม-ตอบ / ปิดงาน

<u>วิทยากร</u>

1. รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกร ชลภัทร สุขเกษม

หัวหน้าห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

2. คุณวชานนท์ ตั้งเสถียรพันธุ์

Technical Application Specialist (Scientific Equipment Product) บริษัท กิบไทย จำกัด