ขอรับรองหลักสูตร

คะแนนสะสม ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องสภาเทคนิคการแพทย์

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การบริหารจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม

วันที่ 25-26 สิงหาคม พ.ศ. 2565

จัดโดย

งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ บริษัท คิว ไบโอซายน์ จำกัด

การขอรับรองหลักสูตร/คะแนนการศึกษาต่อเนื่องของนักเทคนิคการแพทย์

1. **ชื่อหลักสูตร** **การอบรม Up skills/Re skills ความรู้ทางจุลชีววิทยา**

2. **ชื่อหัวหน้าหลักสูตร/โครงการ**

หน่วยจุลชีวิทยาคลินิก งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3. **หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 การบริหารจัดการผู้ป่วยที่ติดเชื้อโควิด-19 ที่มีอาการแสดงใกล้เคียงกับการติดเชื้อจุลชีพอื่น รวมทั้งคนไข้โควิด-19 ที่มีการการติดเชื้อที่จำเป็นต้องส่งสิ่งส่งตรวจเพื่อตรวจทางจุลชีววิทยาทำให้ยากต่อการบริหารจัดการสิ่งส่งตรวจ และการรักษาของแพทย์ รวมทั้งมีการใช้ยาต้านจุลชีพเกินความจำเป็น ส่งผลให้จำนวนเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น จึงเป็นปัญหาที่สำคัญที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลต่างๆ การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการตรวจวินิจฉัยเชื้อ การ Update CLSI 2022 & blood culture collection guideline การบริหารจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม จึงมีความจำเป็นที่จะต้อง Up skills/Re skills ความรู้ทางจุลชีววิทยา อย่างสม่ำเสมอ

ดังนั้น หน่วยจุลชีววิทยาคลินิก งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการอบรมให้ความรู้ในการบริหารจัดการสิ่งส่งตรวจจากผู้ป่วยโควิด-19 ภายในห้องปฏิบัติการ การให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ และการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้ทบทวนแนวทางปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ได้เพิ่มความรู้และทักษะ และมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กัน ก่อให้เกิดประโยชน์ ต่องานทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาต่อไป

4. **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อทบทวนความรู้ และเพิ่มทักษะในกระบวนการบริหารจัดการสิ่งส่งตรวจทางจุลชีววิทยา

2. เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาให้มีประสิทธิภาพ และมาตรฐานยิ่งขึ้น

3. เพื่อส่งเสริมการใช้ยาปฏิชีวนะแบบสมเหตุสมผล (RUD) ลดอัตราการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ

4. ผู้เข้าร่วมมีโอกาสได้แลกเปลี่ยน เรียนรู้ประสบการณ์งานภายในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

5. **กลุ่มเป้าหมาย**

แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ บุคลากรทางห้องปฏิบัติการของหน่วยงานต่างๆ และบุคคลากรที่เกี่ยวข้องทั่วประเทศ จำนวน ประมาณ 100 ท่าน

6. **วิธีการดำเนินการ**

จัดอบรมบรรยายให้ความรู้ เสวนาพูดคุย ถามตอบปัญหาและประเด็นต่างที่ไม่เข้าใจ โดยจัดเป็น 2 วัน

7. **กำหนดการจัดอบรม**

วันที่ 25 สิงหาคม 2565 – 26 สิงหาคม 2565 เป็นเวลา 2 วัน

**8. สถานที่ดำเนินการ**

ห้องประชุมงานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร ตึก กว.ชั้น9 โรงพยาบาลศรีนครินทร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

9. **วิทยากร**

1.รศ.ดร. พิทักษ์ สันตนิรันดร์ (Associate Professor Pitak Santanirand, Chief of Clinical Microbiology Laboratory, Ramathibodi hospital, Mahidol University)- พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 1), อว.อายุรศาสตร์, อว.อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ

2. Mrs. Lumyai Wonglakorn (Manager, Clinical Microbiology, Department of Medicine,

Khon Kaen University)

3. Mr. Warawut Laolerd (Medical Technologist, Clinical Microbiology Laboratory, Department of Pathology, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital)

4. บริษัท

5.บริษัท

10. **กำหนดการ การอบรม Up skills/Re skills ความรู้ทางจุลชีววิทยา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วันที่ 25 สิงหาคม 2565 | | |
| เวลา | หัวข้อ | วิทยากร |
| 13:00 – 14:00 น. | ลงทะเบียนและเปิดอบรม |  |
| 14:00 – 15:00 น. | Innovation of microbiology laboratory |  |
| 15:00 – 16:00 น. | การตรวจวินิจฉัยเชื้อด้วยเครื่อง MALDI-TOP และข้อควรระวัง | 1.รศ.ดร. พิทักษ์ สันตนิรันดร์  2. ดร.วราวุฒิ เลาเลิศ |
|  |  |  |
| 16:00 – 16:30 น. | ถามตอบ |  |
| วันที่ 26 สิงหาคม 2565 | | |
| 8:30 -9:00 | ลงทะเบียน |  |
| 9:00 – 10:00 | Update CLSI 2022 & Blood culture collection guideline |  |
| 10:00 – 10:45 | Break |  |
| 10:45 – 11:30 | การตรวจทางจุลชีววิทยาในสิ่งส่งตรวจผู้ป่วย COVID-19 | 1. รศ.ดร. พิทักษ์ สันตนิรันดร์  2. ดร.วราวุฒิ เลาเลิศ  3. ทนพญ.ลำใย วงลคร |
| 11:30 – 12:30 | Lunch |  |
| 12:30 – 16:00 | Sepsis management with AMR | รศ.ดร. พิทักษ์ สันตนิรันดร์ |
| 16:00 – 16:30 | ถามตอบและปิดอบรม |  |

**11. ประโยชนท์ที่คาดว่าจะได้รับ**

11.1 ผู้ร่วมประชุม ได้ทบทวน และเพิ่มพูนความรู้ความสามารถทางวิชาการด้านจุลชีววิทยาได้

11.2 ผู้ร่วมประชุม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการประชุมมาบูรณาการใช้ในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาได้

11.3 ผู้ร่วมประชุม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการประชุมมาปรับใช้และบริหารจัดการเพื่อลดอัตราการเกิดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพได้