**หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ประสานงานคุณภาพเครื่องตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการ**

**ณ จุดดูแลผู้ป่วย ในเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 1 (1st APAC Point-of-Care Coordinator Workshop)**

**หลักการและเหตุผล**

ด้วยบริษัท โรช ไดแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เล็งเห็นความสำคัญในการบริหารจัดการคุณภาพระบบเครื่องตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการ ณ จุดดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาล (Hospital Point-of-Care Quality Management) เพื่อประโยชน์สำหรับแพทย์ให้ได้รับผลการตรวจวัดของผู้ป่วยที่ถูกต้องแม่นยำ สามารถตัดสินใจการรักษาได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ผู้ประสานงานคุณภาพ PoC (Point-of-Care Coordinator) เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนความสำเร็จของการบริหารจัดการคุณภาพระบบเครื่องตรวจ PoC ดังกล่าว จึงมีความจำเป็นที่ผู้ประสานงานคุณภาพระบบ PoC ต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถ ในการบริหารจัดการคุณภาพระบบ PoC

ซึ่งปัจจุบันมีมาตรฐานระดับสากลสำหรับตรวจสอบระบบเครื่องตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการ ณ จุดดูแลผู้ป่วยหลายมาตรฐาน เช่น JCI, ISO 22870 เป็นต้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่โรงพยาบาลต้องมีความสามรถในการบริหารจัดการงาน PoC ให้มีมาตรฐานทัดเทียมระดับสากล

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ประสานงานคุณภาพเครื่องตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการ ณ จุดดูแลผู้ป่วย ในเอเชียแปซิฟิก (APAC Point-of-Care Coordinator) ตามหลักการและเหตุผลข้างต้นโดยมีผู้ประสานงาน PoC จากโรงพยาบาลต่าง ๆในเอเชียแปซิฟิกมาร่วมฝึกอบรมในครั้งนี้ ซึ่งรวมถึงประเทศไทยด้วย

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้ประสานงานคุณภาพ PoC (Point-of-Care Coordinator) มีความรู้ความเข้าใจ สามารถบริหารจัดการ

คุณภาพระบบเครื่องตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการ ณ จุดดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. เพื่อยกระดับการบริหารจัดการคุณภาพระบบเครื่องตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการ ณ จุดดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาล

ให้มีมาตรฐานทัดเทียมระดับสากล

**แนวทางการดำเนินงาน**

จัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเป็นเวลา 2.5 วัน และศึกษาดูงาน 0.5 วัน

**เป้าหมายการดำเนินงาน**

ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเป็นผู้ประสานงานคุณภาพ PoC (Point-of-Care Coordinator) หรือนักเทคนิคการแพทย์ที่สนใจพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการระบบ PoC ในโรงพยาบาล เพื่อนำพาองค์กรเข้าสู่มาตรฐานระดับสากล

**ผู้จัด**

บริษัท โรช ไดแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

**สถานที่**

ห้องประชุม โรงแรม W Bangkok, กรุงเทพมหานคร

**ระยะเวลาในการฝึกอบรม**

18.75 ชั่วโมง

**รายนามผู้สอน**

1. รศ.ดร.พญ.นิศารัตน์ โอภาสเกียรติกุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2. Barbara Bewley Consultant and former: Operations Manager

Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust

1. Gillian Hall International Business Leader, POC IT

Roche Diagnostics International Ltd

1. Marianne Mulder International Product Manager, Hospital Point-of-Care

Roche Diagnostics International Ltd

**การลงทะเบียนและค่าใช้จ่าย**

จำนวนรับลงทะเบียนทั้งเอเชียแปซิฟิค 50 ท่าน

จำนวนรับลงทะเบียนสำหรับประเทศไทย 30 ท่าน

ค่าลงทะเบียน ไม่มีค่าใช้จ่าย

**ช่วงเวลาฝึกอบรม**

* บรรยายเชิงปฏิบัติการ วันที่ 3-4 กรกฎาคม 2561 เวลา 8.30 – 17.00 น.

และ 5 กรกฎาคม 2561 เวลา 8.00 – 12.00 น.

* เยี่ยมชม ศึกษาดูงาน ณ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล

วันที่ 5 กรกฎาคม 2561 เวลา 15.00 – 17.00 น.

**งบประมาณ**

รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดย บริษัท โรช ไดแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปพัฒนางาน PoC ให้มี

คุณภาพมากขึ้น

1. ผู้เข้าร่วมประชุมตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานในงาน PoC และขับเคลื่อนองค์กรให้มีคุณภาพ

ทัดเทียมระดับสากล

**คะแนน CMTE = xxx Credits**

**ผู้รับผิดชอบดำเนินงาน**

ศิริรัตน์ เหง่าชัย

ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์ Point-of-Care

บริษัท โรช ไดแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

**ตารางหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับผู้ประสานงานคุณภาพเครื่องตรวจวัดทางห้องปฏิบัติการ ณ จุดดูแลผู้ป่วย ในเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 1 ( 1st APAC Point-of-Care Coordinator Workshop)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วัน/เวลา** | **หัวข้อ** | **ผู้สอน** | **จำนวนนาที** |
| **วันอังคารที่ 3 กรกฎาคม 2561** | | | |
| 8.30 – 09.00 | Registration & Welcome Coffee | | |
| 09.00 – 09.10 | Opening & Course Objectives | Marianne Mulder | 70 |
| 09:10 - 10:30 | An overview of Point-of-Care testing | Barbara Bewley | 80 |
| *10:30 - 11:00* | *Tea Break* | | |
| 11:00 - 12:00 | Regulatory oversight and accreditation | Gillian Hall | 60 |
| *1200 - 13:30* | *Lunch* | | |
| 13:30 - 14:15 | Regulatory oversight and ISO 22870 | A.Prof Dr. Nisarat | 45 |
| 14:15 - 15:15 | Establishing a POC testing programme | Gillian Hall | 60 |
| *15:15 - 15:45* | *Tea Break* | | |
| 15:45 - 16:45 | Instrument selection and validation | Barbara Bewley | 60 |
| 16:45 - 17:00 | Wrap up & Close Day 1 | Marianne Mulder | 15 |
|  |  |  |  |
| **วันพุธที่ 4 กรกฎาคม 2561** | | | |
| 09:00 - 09:10 | Opening & Objectives of the day | Marianne Mulder | 70 |
| 09:10 - 10:15 | Policies and procedures | Gillian Hall | 65 |
| *10:15 - 10:45* | *Tea Break* | | |
| 10:45 - 12:00 | Health Economics for POC testing | Marianne Mulder | 75 |
| *12.00 - 13:30* | *Lunch* | | |
| 13:30 - 14:30 | Health Economics for POC testing (continued**)** | Marianne Mulder | 60 |
| 14:30 - 15:15 | Quality Analysis | Gillian Hall | 45 |
| *15:15 - 15:45* | *Tea Break* | | |
| 15:45 - 16:45 | Training and competency assessment | Gillian Hall | 60 |
| 16:45 - 17:00 | Wrap up & Close Day 2 | Marianne Mulder | 15 |
|  | | | |
|  | | | |
| **วัน/เวลา** | **หัวข้อ** | **ผู้สอน** | **จำนวนนาที** |
| **วันพฤหัสบดีที่ 5 กรกฎาคม 2561** | | | |
| 08:00 - 08:10 | Opening & Objectives of the day | Marianne Mulder | 10 |
| 08:10 - 09:30 | Stakeholder management | Barbara Bewley | 80 |
| 09:30 – 10:30 | The role and value of IT in POC | Gillian Hall | 60 |
| *10:30 - 10:45* | *Tea Break* | | |
| 10:45 - 11:45 | Guide for Implementation | Marianne Mulder | 60 |
| 11:45 - 12:00 | Wrap Up & Closing Remarks | All | 15 |
| *12:00 - 13:30* | *Lunch* | | |
| 15.00 – 17.00 | Site visiting at Bumrungrad International Hospital | Only 20 paxs  (\*อาจมีการเปลี่ยนแปลงจำนวน) | 120 |
|  |  | **รวมจำนวนนาทีทั้งหมด** | **1,125** |
|  |  | **รวมเป็นจำนวนชั่วโมงทั้งหมด** | **18.75** |