

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพของนักเทคนิคการแพทย์ หน่วยงานที่รับผิดชอบ Laboratory Best Practices

1. หลักการและเหตุผล

การจัดอบรมวิชาการ (Special Lecture Training) ถือเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ความสามารถทางด้านวิชาชีพหรือวิชาการทางด้านเทคนิคการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงวิวัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีการให้ทันสมัยอยู่เสมอ ดังนั้น Laboratory Best Practices จึงได้จัดโครงการพัฒนา ศักยภาพนี้ขึ้นเพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ความสามารถได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีความรู้ทางด้านเทคนิคการแพทย์ การพัฒนา New test และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัยอยู่เสมอ

2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง

3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1. นักเทคนิคการแพทย์ที่ปฏิบัติงานภายใต้ห้องปฏิบัติการ N Health

3.2. เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ N Health

4. วิธีดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

4.1. จัดประชุมทีมวิชาการเพื่อชี้แจงโครงการพัฒนา Competency ของ Lab staff โดยการจัดอบรมวิชาการ (Special Lecture Training) แต่งตั้งผู้รับผิดชอบการจัดหลักสูตรกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ของห้องปฏิบัติการ

4.2. จัดทำแผนฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ห้องปฏิบัติการ N Health ประจำปี 2561

4.3. ดำเนินการจัดอบรมวิชาการตามแผนฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ห้องปฏิบัติการ N Health ประจำปี 2561 ในวันและเวลาที่กำหนด ครั้งละ 2 ชั่วโมงที่สำนักงานใหญ่

4.4. บันทึกสถิติการอบรมสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทั้งในเขตกรุงเทพ ปริมณฑล และสาขาต่างจังหวัดใช้สำหรับอบรมในกรณีที่ไม่ได้เข้ารับการอบรมในวันและเวลาที่กำหนดตามแผนการจัดอบรม (ตารางที่ 6.1)

4.5. นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ในสาขาต่างจังหวัดรวมทั้งนักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ยังไม่ได้เข้าอบรมวิชาการในครั้งนั้นๆ เข้าอบรมวิชาการผ่านทางวิดีโอออนไลน์และลงบันทึกเก็บชั่วโมงอบรม

4.6. ประเมินผลการฝึกอบรมโดยการทดสอบความรู้หลังการอบรมทุกครั้งโดยการทำแบบทดสอบ Online (E Competency Testing on NQMS) โดยคะแนนการทดสอบมากกว่าหรือเท่ากับ 80%

5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

มกราคม 2561 – ธันวาคม 2561 สถานที่ ห้องประชุม 6A อาคารทันตกรรม (N Health) ถนน เพชรบุรีตัดใหม่

6. แผนการจัดอบรมทางวิชาการและการทำข้อสอบ

6.1 แผนการจัดอบรมทางวิชาการประจำปี 2561



แผนการจัดอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชันสูตร ประจำปี 2561

ห้องปฏิบัติการ N Health

ลำดับที่	หัวข้อการอบรม/กิจกรรม	Q1		Q2		Q3		Q4		ผู้รับผิดชอบ	วิทยากร	สถานที่	วันที่	เวลา	
		มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	กค						กย
	Special lecture														
1	Screening NPT (Harmony)	●									นันท	External	6A	23.01.2018	16:00 - 18:00
2	Basic of pathology		●								นันท	Internal	6A	27.02.2018	16:00 - 18:00
3	New biomarker for Liver cancer			●							นันท	External	6A	20.03.2018	16:00 - 18:00
4	Pitfall of coagulation				●						นันท	External	6A	24.04.2018	16:00 - 18:00
5	ABO discrepancy					●					นันท	External	6A	22.05.2018	16:00 - 18:00
6	Toxicology						●				นันท	External	6A	19.06.2018	16:00 - 18:00
7	Thalassemia							●			นันท	External	6A	17.07.2018	16:00 - 18:00
8	Thyroid function test								●		นันท	External	6A	21.08.2018	16:00 - 18:00
9	พันธุกรรมเอ็ดการปิ้งจีนโรค									●	นันท	Internal	6A	18.09.2018	16:00 - 18:00
10	Correlation of strip test vs chemistry									●	นันท	External	6A	30.10.2018	16:00 - 18:00
11	Vitamin D									●	นันท	External	6A	20.11.2018	16:00 - 18:00
12	Respiratory tract infection									●	นันท	External	6A	18.12.2018	16:00 - 18:00

***หมายเหตุ

● Plan / Action

ผู้จัดทำแผน : นันท ศิริวงษ์
(นันท ศิริวงษ์)
ตำแหน่ง : หัวหน้างาน, รับผิดชอบงาน, รับผิดชอบ
วันที่ : 20.01.2561

อนุมัติโดย : นันท ศิริวงษ์
(นันท ศิริวงษ์)
ตำแหน่ง : GM - Diagnostic Services
วันที่ : 20.01.2561

6.2 แผนการทำข้อสอบออนไลน์ในระบบ NQMS



แผน E Competency on NQMS ฝ่ายเวชศาสตร์ชันสูตร ประจำปี 2561

ห้องปฏิบัติการ N Health

ลำดับที่	E Competency on NQMS	Q1		Q2		Q3		Q4		ผู้ดำเนินการทดสอบ			วันที่	ผู้รับผิดชอบ		
		มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	กค	กย	ตค	ธค			Manager	Supervisor
1	Screening NPT (Harmony) . Quality	●										✓	✓	✓	30.01.2018	16:00 - 18:00
2	Basic of pathology . Safety		●									✓	✓	✓	06.03.2018	16:00 - 18:00
3	New biomarker for Liver cancer . Quality			●								✓	✓	✓	27.03.2018	16:00 - 18:00
4	Pitfall of coagulation . Safety				●							✓	✓	✓	30.04.2018	16:00 - 18:00
5	ABO discrepancy . Quality					●						✓	✓	✓	29.05.2018	16:00 - 18:00
6	Toxicology . Safety						●					✓	✓	✓	26.06.2018	16:00 - 18:00
7	Thalassemia . Quality							●				✓	✓	✓	24.07.2018	16:00 - 18:00
8	Thyroid function test . Safety								●			✓	✓	✓	23.08.2018	16:00 - 18:00
9	พันธุกรรมเอ็ดการปิ้งจีนโรค . Quality									●		✓	✓	✓	23.09.2018	16:00 - 18:00
10	Correlation of strip test vs chemistry . Safety										●	✓	✓	✓	07.11.2018	16:00 - 18:00
11	Vitamin D . Quality										●	✓	✓	✓	27.11.2018	16:00 - 18:00
12	Respiratory tract infection . Safety										●	✓	✓	✓	25.12.2018	16:00 - 18:00

***หมายเหตุ

● Plan / Action

ผู้จัดทำแผน : นันท ศิริวงษ์
(นันท ศิริวงษ์)
ตำแหน่ง : หัวหน้างาน, รับผิดชอบงาน, รับผิดชอบ
วันที่ : 20.01.2561

อนุมัติโดย : นันท ศิริวงษ์
(นันท ศิริวงษ์)
ตำแหน่ง : GM - Diagnostic Services
วันที่ : 20.01.2561

7. ค่าใช้จ่าย

ค่าวิทยากรจากภายนอก	50,000.00 บาท
ค่าเครื่องตีผลแล็ททิตายกรและผู้เข้าร่วมประชุม	12,000.00 บาท
ค่าอัตราค่าธรรมเนียมการขอขึ้นทะเบียน	6,000.00 บาท
รวม	<u>68,000.00 บาท</u>

8. ตัวชี้วัดโครงการ

- 8.1 จำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบมากกว่าร้อยละ 80
- 8.2 คะแนนการทดสอบมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพเทคนิคการแพทย์อย่างต่อเนื่อง
- 9.2 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้รับความรู้ทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ที่ทันสมัยอยู่เสมอ
- 9.3 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะทางด้านวิชาชีพและวิชาการให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรฐานที่กำหนด

ลงชื่อ.....*นิพา ศรีทรง*.....ผู้เสนอโครงการ

(นิพา ศรีทรง)

Specialist, Laboratory Performance

ลงชื่อ.....*กัญญา สาเอี่ยม*.....ผู้อนุมัติโครงการ

(กัญญา สาเอี่ยม)

General Manager, Diagnostic Services

National Healthcare Systems Co., Ltd.

แผนการฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ประจำปี 2561

ห้องปฏิบัติการ N Health

ลำดับที่	หัวข้อการอบรมกิจกรรม	Q1		Q2			Q3			Q4		วันที่	สถานที่	วิทยากร	ผู้รับผิดชอบ	เวลา	
		มค	กพ	มีค	เมย	พค	พค	พค	กค	สค	กค						คค
	Special lecture																
1	Screening NIPT (Harmony)												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
2	Basic of pathology												6A	Internal	นินา	16:00 - 18:00	
3	New biomarker for Liver cancer												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
4	Pitfall of coagulation												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
5	ABO discrepancy												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
6	Toxicology												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
7	Thalassemia												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
8	Thyroid function test												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
9	พันธุกรรมต่อการป้องกันโรค												6A	Internal	นินา	16:00 - 18:00	
10	Correlation of strip test vs chemistry												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
11	Vitamin D												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	
12	Respiratory tract infection												6A	External	นินา	16:00 - 18:00	

*** หมายถึง

● Plan

✍ Action

ผู้จัดทำแผน: นินา คิมว
(.....)

คำทบทวน: Laboratory Performance Specialist
วันที่ 10. พ.ค. 2561.

อนุมัติโดย:
(.....)
คำทบทวน:
วันที่ 10. พ.ค. 2561.

แผน E Competency on NQMS ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ประจำปี 2561
ห้องปฏิบัติการ NHealth

ลำดับที่	E Competency on NQMS	Q1				Q2				Q3				Q4				ผู้ชี้แจงการทดสอบ			วันที่	ผู้รับผิดชอบ
		มค	กพ	มีค	เมย	พค	พค	มิย	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค		
1	Screening NIPT (Harmony) , Quality	●																✓	✓	✓	30/01/2018	16:00 - 18:00
2	Basic of pathology , Safety		●															✓	✓	✓	06/03/2018	16:00 - 18:00
3	New biomarker for Liver cancer , Quality			●														✓	✓	✓	27/03/2018	16:00 - 18:00
4	Pitfall of coagulation , Safety				●													✓	✓	✓	30/04/2018	16:00 - 18:00
5	ABO discrepancy , Quality					●												✓	✓	✓	29/05/2018	16:00 - 18:00
6	Toxicology , Safety						●											✓	✓	✓	26/06/2018	16:00 - 18:00
7	Thalassemia , Quality								●									✓	✓	✓	24/07/2018	16:00 - 18:00
8	Thyroid function test , Safety									●								✓	✓	✓	28/08/2018	16:00 - 18:00
9	ขั้นตอนการป้องกันโรค , Quality											●						✓	✓	✓	25/09/2018	16:00 - 18:00
10	Correlation of strip tests chemistry , Safety												●					✓	✓	✓	07/11/2018	16:00 - 18:00
11	Vitamin D , Quality													●				✓	✓	✓	27/11/2018	16:00 - 18:00
12	Respiratory tract infection , Safety																	✓	✓	✓	25/12/2018	16:00 - 18:00

***หมายเหตุ

ผู้จัดทำแผน : *นพ. ศโรจ*

(*นพ. ศโรจ*)

ตำแหน่ง *Laboratory Performance Specialist*

วันที่ *10 ก.พ. 2561*

อนุมัติโดย :

(*นพ. สนิท*)

ตำแหน่ง *Quality Services*

วันที่ *10 ก.พ. 2561*