



โครงการพัฒนาทักษะความเป็นครูสำหรับแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ปีการศึกษา 2568

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะฯ มีแผนยุทธศาสตร์ที่จะส่งเสริมและพัฒนาทักษะด้านความเป็นครูให้แก่แพทย์ประจำบ้าน โดยมีฐานความคิดว่าแพทย์ประจำบ้าน เปรียบเสมือนครูด้านหน้าทางคลินิก (front line clinical teacher) หากแพทย์ประจำบ้าน ที่ผ่านการฝึกทักษะความเป็นครู จะมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และ supervise นักศึกษาแพทย์ได้ดี และมักจะจบไปเป็นผู้เชี่ยวชาญที่เก่งกว่าคนที่ไม่ได้รับการฝึก อีกทั้งมักช่วยให้ผลการรักษาผู้ป่วยดีขึ้น (better physician and better patient care) งานการศึกษาหลังปริญญา จึงได้จัด workshop ให้แพทย์ประจำบ้านที่เข้าใหม่ในปีการศึกษา 2568 อีกทั้งยังเป็นการสอดแทรกกิจกรรมเพื่อเป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างแพทย์เพื่อลดความขัดแย้งในการปฏิบัติงานระหว่างภาควิชา

ทักษะด้าน Non-technical skills (NTS) คือ ทักษะรอบด้านของบุคคล ประกอบด้วยกระบวนการคิด การสื่อสาร และทักษะทางสังคมที่ใช้ร่วมกับ technical skills เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและประโยชน์สูงสุด เมื่อทำภารกิจใดภารกิจหนึ่งซึ่งรวมถึงภารกิจในการดูแลผู้ป่วยด้วย

ในวิชาชีพที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอย่างมาก เช่นนักบินพาณิชย์ได้มีการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้าน non-technical skills ขึ้น เรียกว่า crew resource management (CRM) มีการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบและแพร่หลายมาหลายสิบปี ซึ่งองค์ความรู้และทักษะดังกล่าวก็ได้ถูกนำมาพัฒนาและถ่ายทอดกันอย่างแพร่หลายมากขึ้นในวงการแพทย์หลายสาขาวิชา เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ปัจจุบันคณะฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของทักษะด้าน non-technical skills ซึ่งมีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าเนื้อหาความรู้ทางด้านวิชาการ วิชาชีพแพทย์ และสามารถนำมาใช้ในการพัฒนางานด้านการพัฒนาคุณภาพ และงานด้านความเสี่ยงอีกด้วย คณะฯ จึงได้จัดให้มีการอบรมทักษะด้าน non-technical skills เบื้องต้นให้กับแพทย์ประจำบ้าน/ต่อยอด ชั้นปีที่ 1 โดยเนื้อหาจะมุ่งเน้นไปที่ การตระหนักรู้ถึงสถานการณ์ (situation awareness) การทำงานเป็นทีม (team working) ซึ่งรวมถึงการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันอย่างสร้างสรรค์และเป็นมิตร (communication, exchanging information and assertiveness) ผ่านกระบวนการสอนที่หลากหลาย นอกจากนี้ยังมีการสอดแทรกกิจกรรมเพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างแพทย์ในแต่ละภาควิชาเพื่อลดความขัดแย้งในการปฏิบัติงานเพื่อมุ่งเน้นให้เกิดพฤติกรรมของความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาและการทำงานร่วมกัน

2. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีสมรรถนะดังต่อไปนี้

1. สามารถสอนโดยดึงความสนใจของผู้เรียน และกระตุ้นกระบวนการการเรียนรู้ โดยใช้คำถาม
2. สามารถเลือกวิธีการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาและผู้เรียน
3. สามารถประเมินสมรรถนะของผู้เรียน และช่วยพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียน
4. สามารถสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เรียนได้

3. วิธีการดำเนินการ

- การบรรยาย
- บทบาทสมมุติ
- กิจกรรมกลุ่มระดมความคิด อภิปรายกลุ่ม

4. วิทยากร : วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิภายในคณะฯ

5. วันและเวลาดำเนินการ :

- รุ่นที่ 1 วันที่ 26 มิถุนายน 2568 สำหรับแพทย์ประจำบ้าน
- รุ่นที่ 2 วันที่ 27 มิถุนายน 2568 สำหรับแพทย์ประจำบ้านต่อยอด

6. สถานที่ : ชั้น 8 - 9 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้และทักษะ
2. ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติจากผู้ถ่ายทอดความรู้ที่ดี

8. เกณฑ์การผ่านโครงการฯ (ได้รับประกาศนียบัตร) ต้องปฏิบัติครบทั้ง 2 ข้อ

- 6.1 ทำแบบทดสอบหลังสิ้นสุดกิจกรรม โดยได้คะแนน ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป จึงจะถือว่าผ่านการอบรมของโครงการฯ
- 6.2 ผู้ผ่านเกณฑ์ จะได้รับประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมโครงการพัฒนาทักษะความเป็นครูฯ

กำหนดการอบรม

กำหนดการอบรม Non-technical skill (NTS) สำหรับแพทย์ประจำบ้าน/ต่อ ยอด ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2568		
ระหว่างวันที่ 26-27 มิถุนายน 2568 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี		
เวลา	พฤหัสบดีที่ 26 มิถุนายน 2568	ศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2568
	รายละเอียด	
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน (บริเวณหน้าห้อง 910ABC ชั้น 9)	
08.30 - 10.00 น.	กลุ่ม 1 : Non-technical skill (Part1)/ ห้อง 910ABC	กลุ่ม 2 : Constructive Feedback/ ห้อง 810AB
10.00 - 10.10 น.	พักเบรก (ชั้น 9)	พักเบรก (ชั้น 8)
10.10 - 11.40 น.	กลุ่ม 1 : Non-technical skill (Part2)/ ห้อง 910ABC	กลุ่ม 2 : Non violent communication/ ห้อง 810AB
11.40 - 12.40 น.	รับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 9)	
12.40 - 14.10 น.	กลุ่ม 1 : Constructive Feedback/ ห้อง 810AB	กลุ่ม 2 : Non-technical skill (Part1)/ ห้อง 910ABC
14.10 - 14.20 น.	พักเบรก (ชั้น 8)	พักเบรก (ชั้น 9)
14.20 - 15.50 น.	กลุ่ม 1 : Non violent communication/ ห้อง 810AB	กลุ่ม 2 : Non-technical skill (Part2)/ ห้อง 910ABC
15.50 - 16.00 น.	กลุ่ม 1 : ทำแบบประเมินการอบรม + Post-Test/ ห้อง 810AB	กลุ่ม 2 : ทำแบบประเมินการอบรม + Post-Test/ ห้อง 910ABC

หมายเหตุ : การแบ่งกลุ่ม จะแบ่งแบบคละภาควิชา โดยจะแจ้งให้ทราบตอนลงทะเบียนในวันจัดกิจกรรม

จำนวนแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อ ยอดเข้าร่วม/ ผลการทดสอบ

ภาควิชา	จำนวนผู้เข้าร่วม (แต่ละภาควิชา)/ ผ่านการอบรม			
	Resident (n=222)	ผ่านการอบรม	Fellow (n=160)	ผ่านการอบรม
กุมารเวชศาสตร์	15	15	22	22
จักษุวิทยา	8	8	8	6
จิตเวชศาสตร์	12	12	1	1
พยาธิวิทยา	7	7	2	2
รังสีวิทยา	22	22	15	12
วิสัญญีวิทยา	20	20	5	5
เวชศาสตร์ครอบครัว	14	14	3	3
เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	14	14	1	
เวชศาสตร์ชุมชน	4	4		
เวชศาสตร์ฟื้นฟู	6	6		
ศัลยศาสตร์	29	29	13	10
สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	8	8	12	11
โสต ศอ นาสิกวิทยา	7	7	4	
ออร์โธปิดิกส์	10	8	13	13
อายุรศาสตร์	46	44	61	50
รวม	222	218	160	135

มุ่งเรียนรู้ คู่คุณธรรม ใฝ่คุณภาพ ร่วมสานภารกิจ คิดนอกกรอบ รับผิดชอบสังคม

ผลการประเมินความพึงพอใจที่ผู้เรียนมีต่อการจัดโครงการฯ

ผู้เข้าร่วมทั้งหมด	ผู้ตอบแบบสอบถาม (%)
381 คน	78 (74.09%)

ลำดับ	ข้อความถาม	จำนวนผู้ที่ประเมิน ระดับพอใจมาก – พอใจมากที่สุด (4 – 5)
1	เนื้อหาที่จัดอบรมตรงกับความต้องการของท่าน	74 (95%)
2	วิทยากรสามารถสร้างบรรยากาศการอบรมให้ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรม	74 (95%)
3	วิทยากรสามารถถ่ายทอดเนื้อหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ	74 (95%)
4	ก่อนเข้าชั้นเรียนท่านมีความมั่นใจแต่ละหัวข้อในระดับใด	72 (92%)
5	หลังเข้าชั้นเรียนท่านมีความมั่นใจแต่ละหัวข้อในระดับใด	74 (95%)
6	ท่านตั้งใจนำไปใช้ในการสอนหรือพัฒนาตนเองมากน้อยเพียงใด	74 (95%)

ภาพบรรยากาศการจัดกิจกรรม



มุ่งเรียนรู้ คู่คุณธรรม ใฝ่คุณภาพ ร่วมสานภารกิจ คิดนอกกรอบ รับผิดชอบสังคม