๙/๑

ชมรม เครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย (Infusion Nurses Network of Thailand: INNT)
88/267 หมู่บ้านชวนชื่นวัชรพล ซอยรามอินทรา 65 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม. 10230
88/267 Chuan Chuen Watcharapol village, Soi Ramintra 65, Raminthra Road, Tha Raeng, Bangkhen, Bangkok Province 10230 Email: inntthailand@gmail.com

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เลขรับ 11566
วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา

วันที่ 1 ตุลาคม 2561

ที่ คพสท 62/2561
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย ประจำปี 2562
เรียน นายแพทย์สาธารณสุข
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชุมวิชาการ

ด้วยชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย กำหนดจัดประชุมวิชาการประจำปี 2562 **เรื่อง** "Infusion therapy for nurses : Glow your influence" **ในวันที่ 24 - 25 มกราคม 2562** ณ ห้องราชเทวีแกรนด์ ชั้น 3 โรงแรมเอเชียกรุงเทพ กรุงเทพมหานคร ให้แก่ ผู้บริหารทางการพยาบาล พยาบาล IV Team พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ พยาบาลวิชาชีพ และผู้สนใจจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศ จำนวน 300 คน

ในการนี้ ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมประชุมวิชาการตามวันและเวลาดังกล่าว ผู้เข้าประชุมจะได้รับหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CNEU) **อัตราค่าลงทะเบียน** สมัครภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2561 พยาบาลทั่วไป 3,000 บาท สมาชิก 2,500 บาท หลังวันที่ 30 ธันวาคม 2561 พยาบาลทั่วไป 3,200 บาท สมาชิก 2,700 บาท กำหนดรับสมัครตั้งแต่ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 ถึง วันที่ 9 มกราคม 2562 โดยผู้ที่ต้องการสมัครเข้าร่วมประชุมสามารถดูรายละเอียด ได้ที่ http://www.thaiivnetwork.org/ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับการอนุมัติให้เข้าประชุมจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(พว.ดร.ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ)
ประธานชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย

เรียน นพ. สสจ.
เพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้ทราบต่อไป
๙ พ.ย. ๒๕๖๑

ทราบ

(นางยุพเยาว์ วิศพรรณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

- ๘ พ.ย. ๒๕๖๑

วันที่.....

แบบฟอร์มใบจองห้องพักโรงแรมเอเชีย กรุงเทพ

การประชุมวิชาการประจำปี 2562 "Infustion therapy for nurses : Glow your influence"

จัดโดย ชมรมพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย

วันที่ 24-25 มกราคม 2562

คำนำหน้าชื่อ / สกุล.....

NAME / SURNAME.....

เลขที่บัตรประชาชน.....ออกโดย.....

สถานที่ทำงาน.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

โดยพักกับชื่อ-สกุล.....มือถือ.....

เลขที่บัตรประชาชน.....ออกโดย.....

สถานที่ทำงาน.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ.....

มีความประสงค์จองห้องพักโรงแรมเอเชีย กรุงเทพ

โดยเข้าพักวันที่.....เวลา.....น. ออกวันที่.....

☐ ห้องพักเดี่ยว(แบบSuperior) ราคา1,400บาท (ราคารวมอาหารเช้า)

☐ ห้องพักคู่ (แบบSuperior) ราคา1,600บาท (ราคารวมอาหารเช้า)

การชำระเงิน ☐ เงินสดสามารถสั่งจ่ายผ่านบัญชีบริษัท เอเชียโฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

ธนาคารกรุงเทพสาขาราชเทวี เลขที่ 123-3-11113-5 บัญชีกระแสรายวัน

ธนาคารกสิกรไทยสาขาสีลม เลขที่001-1-03210-9 บัญชีกระแสรายวัน

หมายเหตุ

- โอนเงินมัดจำล่วงหน้าอย่างน้อย 1 คืน
- ในกรณีที่ทางโรงแรมยังไม่ได้รับใบโอนเงินทางโรงแรมจะไม่มีการสำรองห้องพักให้
- ผู้จองสามารถยกเลิกการจองห้องพักได้ก่อนวันเข้าพัก 7 วัน

(กรุณาเขียนชื่อและนามสกุลให้ชัดเจนเพื่อความถูกต้องในการจองห้องพักและออกใบเสร็จรับเงิน)

ที่อยู่โรงแรมเอเชีย กรุงเทพด้านหน้าสถานีรถไฟฟ้าราชเทวี

296 ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวีกรุงเทพฯ 10400

โทร. 02-217-0808 ต่อ 5325,5326 (ฝ่ายสำรองห้องพัก) โทรสาร. 02-217-0109 หรือ

E-Mail :Bangkok@asiahotel.co.th

(กรุณาตอบแบบฟอร์มการจองห้องพักภายในวันที่ 10 มกราคม 2562)

***ห้องพักมีจำนวนจำกัด**

กำหนดการประชุมวิชาการประจำปี 2562

เรื่อง "Infusion therapy for nurses : Glow your influence"

โดย ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย

วันที่ 24 – 25 มกราคม 2562

ณ ห้องราชเทวีแกรนด์ ชั้น 3 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพ

วันที่ 24 มกราคม 2562

08.00 น. - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 น. - 09.00 น.	พิธีเปิด/ โดยคณบดี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประธานชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย มอบเงินสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
09.00 น. - 10.00 น.	ผลการสร้างความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือดในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มอบเกียรติบัตรให้แก่โรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ" การสร้างความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือด " - *พว.ดร. ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ* *ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*
10.00 น. - 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 น. - 11.15 น.	แลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือด - *พว. นิตยา ภูริพันธ์* *โรงพยาบาลเลิดสิน* - *พว. ศิริลักษณ์ ดีเลิศไพบูลย์* *คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช กรุงเทพมหานคร* - *พว. ผนิตา ศรีวาโย* *โรงพยาบาลพัทลุง* <u>ดำเนินรายการโดย</u> - *พว. สุพัตรา อุปนิสากร* *โรงพยาบาลสงขลานครินทร์*
11.15 น. – 12.00 น.	Improving Occupational Safety and Health of Healthcare Workers to reduce Needle stick Injury - *พว.ดร. ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ* *ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*
12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. - 15.00 น.	Panel Discussion: PH& Osmolality& Drug Incompatibility - *ภก. คมสัน กิตตินันทพรชัย* *โรงพยาบาลรามาธิบดี* - *พว. บุญเรือน ชุ่มแจ่ม* *โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี* - *พว. ฐิติพร ปฐมจารุวัฒน์* *คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์* ดำเนินการอภิปรายโดย - *พว. จิรสุดา อินวะษา* *โรงพยาบาลสิริโรจน์ อินเตอร์เนชั่นแนล*
15.00 น. – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 น. – 16.00 น.	Platform for IV Care - *ดร.นพ.กฤษณ์ พงศ์พิรุฬห์* *โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์*

กำหนดการประชุมวิชาการประจำปี 2562

เรื่อง "Infusion therapy for nurses : Glow your influence"

โดย ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย

วันที่ 24 – 25 มกราคม 2562

ณ ห้องราชเทวีแกรนด์ ชั้น 3 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพ

วันที่ 25 มกราคม 2562

08.00 น. - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 น. - 09.15 น.	การพัฒนาแนวทางปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือดของประเทศไทย
	- *พว. สุวดี สุขีนิตย์* *ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*
9.15 น. - 10.30 น.	IV Care Guideline Updated: INNT Version
	- *พว. นุชจารี จังวณิชชา* *โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์*
10.30 น. - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น. - 12.00 น.	Human factors: How to enhance patient care
	- *ดร. อรรจน์ภรณ์ คุณเลิศกิจ* *โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์*
12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. - 14.00 น.	IV Nurses and Safety issues
	- *พว. สุพัตรา อุปนิสากร* *โรงพยาบาลสงขลานครินทร์*
14.00 น. - 14.45 น.	Residency Program for IV Nurse
	- *รศ.ดร. อรพรรณ โตสิงห์* *คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*
14.45 น. - 15.30 น.	INNT 2018 : Take home massage
	- *พว. นุชจารี จังวณิชชา* *โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์*
15.30 น. – 16.30 น.	เสวนาประเด็นปัญหาและแนวทางในการดูแลผู้ป่วย
	- *พว.ศันสนีย์ ยุวาพัฒน์* *โรงพยาบาลระยอง*
	- *พว. นุชจารี จังวณิชชา* *โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์*
	- *พว. นุชจรี กิจวรรณ* *โรงพยาบาลพญาไท 3*
16.30 น. – 16.45 น.	ปิดพิธี/อาหารว่าง

ประชุมวิชาการ
ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย
ประจำปี 2562
เรื่อง "Infusion therapy for nurses: Glow your influence"
วันพฤหัสบดีที่ 24 – วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562
เวลา 08.00 น. – 16.30 น.
ณ ห้องราชเทวีแกรนด์ ชั้น 3 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพ
****

ใบลงทะเบียน

ชื่อ นาย/นาง/น.ส. .....
นามสกุล.....
☐ สมาชิกชมรมฯ เลขที่ ..... ☐ ไม่เป็นสมาชิกชมรมฯ
เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ.....
สถานที่ทำงาน .....
.....
.....
จังหวัด .....
ID Line .....
(เพื่อตรวจสอบความถูกต้องกรุณาระบุ ID LINE ของผู้สมัคร)
เบอร์โทรศัพท์มือถือ .....
อีเมล์ .....
อาหาร ☐ ธรรมดา ☐ มังสวิรัติ ☐ อิสลาม
การออกใบเสร็จ
☐ ออกในนามผู้สมัคร
☐ ออกในนามผู้อื่น โปรดระบุ .....
.....
.....
สามารถส่งใบสมัครและดาวน์โหลดเอกสารผ่านเว็บไซต์ชมรมฯ ที่

http://www.thaiivnetwork.org/

<u>วิธีการชำระลงทะเบียน</u>

1) ใบนำฝาก บัญชี น.ส.วิยดา กัปวัฒนวรสุข
บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขา สยามพารากอน
เลขที่บัญชี 672-8-53707-4
2) ขอสงวนสิทธิ งดรับเช็ค และ ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน ไม่ว่ากรณีใดๆ

<u>หมายเหตุ</u>: เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้ว กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงินผ่านทาง website: http://www.thaiivnetwork.org/
หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อสอบถาม
พ.ต.ท.หญิง วิยดา กัปวัฒนวรสุข มือถือ 081-721-2506
Email: wiyada.dadada@gmail.com

<u>อัตราค่าลงทะเบียน</u>

ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2561
- พยาบาลทั่วไป 3,000 บาท สมาชิก 2,500 บาท

หลังวันที่ 30 ธันวาคม 2561
- พยาบาลทั่วไป 3,200 บาท สมาชิก 2,700 บาท

<u>หมายเหตุ</u>: ปิดรับสมัคร 9 มกราคม 2562

<u>การติดต่อจองที่พัก</u>

โรงแรมเอเชีย กรุงเทพ

แผนกสำรองห้องพัก

โทร. 02-217-0808 ต่อ 5325, 5326

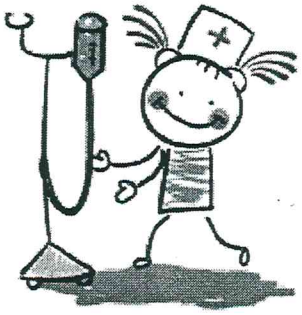
- ห้องพักเดี่ยว (แบบ Superior)
ราคา1,400บาท (ราคารวมอาหารเช้า)
- ห้องพักคู่ (แบบ Superior)
ราคา1,600 บาท (ราคารวมอาหารเช้า)

INFUSION NURSE NETWORK OF THAILAND
ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย

ชมรมครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย
(Infusion Nurses Network of Thailand)
ประชุมวิชาการประจำปี 2562

เรื่อง

"Infusion therapy for nurses : Glow your influence"



วันพฤหัสบดีที่ 24 – วันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562
ณ ห้องราชเทวีแกรนด์ ชั้น 3
โรงแรมเอเชีย กรุงเทพ

หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง CNEU

อยู่ระหว่างการดำเนินการ

ประชุมวิชาการ
ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย
ประจำปี 2562

หลักการและเหตุผล

ภาวะแทรกซ้อนจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดเป็นอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์ที่พบได้บ่อย ทั้งจากการรายงานอย่างเป็นทางการของสถานพยาบาลและการเผยแพร่ทางสื่อสังคมออนไลน์ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นสาเหตุสำคัญต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย โดยเฉพาะการติดเชื้อในกระแสเลือดและยังเป็นสาเหตุการตาย นอกจากนี้ ยังเป็นสาเหตุสำคัญของการฟ้องร้องสถานพยาบาลด้วยเช่นกัน การป้องกันและการแก้ปัญหาที่เกิดจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือด พยาบาลผู้ดูแลจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะการปฏิบัติการพยาบาลตามมาตรฐาน ทั้งยังต้องมีความภูมิใจในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพด้วยเช่นกัน

ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย (Infusion Nurse Network of Thailand: INNT) มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาความรู้ความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการให้สารน้ำทางหลอดเลือด การพัฒนาแนวทางการพยาบาลผู้ป่วย ที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดสำหรับประเทศไทย และเป็นต้นแบบแก่ประเทศเพื่อนบ้าน รวมทั้งการขยายเครือข่ายการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือด ซึ่งการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย โดยเฉพาะการสร้างเครือข่าย การพัฒนาความรู้ ความสามารถและทักษะของพยาบาลผู้ให้สารน้ำได้อย่างเป็นรูปธรรม ชมรมฯจึงได้จัดประชุมวิชาการประจำปี 2562 เรื่อง "Infusion therapy for nurse: Glow your influence" เพื่อเป็นเวทีในการเพิ่มพูนความรู้ที่ทันสมัย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนการนำเสนอผลงานพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือด สำหรับผู้บริหารทางการพยาบาล พยาบาลผู้สนใจในการพยาบาลผู้ป่วย ที่ได้รับสารน้ำและสารละลายทางหลอดเลือดในประเทศไทย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการหัวข้อเรื่อง "Infusion therapy for nurses: Glow your influence" ในวันที่ 24-25 มกราคม 2562 ณ. ห้องราชเทวีแกรนด์ ชั้น 3 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพ

กำหนดการ

วันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2562

08.00 น.-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 น.-09.00 น.	พิธีเปิด มอบเงินสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
09.00 น.-10.00 น.	ผลการสร้างความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือด ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มอบเกียรติบัตรให้แก่โรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ" การสร้างความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือด" *พว.ดร. ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ* *ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*
10.00 น.-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 น.-11.15 น.	แลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือด *พว. นิตยา ภูริพันธ์ โรงพยาบาลเลิดสิน* *พว. ศิริลักษณ์ ดีเลิศไพบูลย์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช* *พว. ผนิตา ศรีวาโย โรงพยาบาลพัทลุง*
11.15 น.-12.00 น.	Improving Occupational Safety and Health of Healthcare Workers to reduce Needle stick Injury *พว.ดร. ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ* *ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*
12.00 น.-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น.-15.00 น.	Panel Discussion: PH& Osmolality& Drug Incompatibility *ภก. คมสัน กิตตินันทพรชัย โรงพยาบาลรามาธิบดี* *พว. บุญเรือน ชุ่มแจ่ม โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี* *พว. ฐิติพร ปฐมจารุวัฒน์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*
15.00 น.-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 น.–16.00 น.	Platform for IV Care *ดร.นพ.กฤษณ์ พงศ์พิรุหห์* *โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์*

วันพฤหัสบดีที่ 25 มกราคม 2562

08.00 น.-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 น.-09.15 น.	การพัฒนาแนวทางปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยให้สารน้ำทางหลอดเลือดของประเทศไทย *พว. สุวดี สุขีนิตย์* *ชมรมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำแห่งประเทศไทย*
09.15 น.-10.30 น.	IV Care Guideline Updated: INNT Version *พว. นุชจารี จังวณิชชา โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์*
10.30 น.-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น.-12.00 น.	Human factors: How to enhance patient care *ดร. อรรจน์ภรณ์ คุณเลิศกิจ* *โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์*
12.00 น.-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น.-14.00 น.	IV Nurses and Safety issues *พว.สุพัตรา อุปนิสากร โรงพยาบาลสงขลานครินทร์*
14.00 น.-14.45 น.	Residency Program for IV Nurse *รศ.ดร. อรพรรณ โตสิงห์* *คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*
14.45 น.-15.30 น.	INNT 2018 : Take home massage *พว. นุชจารี จังวณิชชา โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์*
15.30 น.–16.30 น.	เสวนาประเด็นปัญหาและแนวทางในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ *พว.ศันสนีย์ ยุวาพัฒน์ โรงพยาบาลระยอง* *พว. นุชจารี จังวณิชชา โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์* *พว.นุชจรี กิจวรรณ โรงพยาบาลพญาไท 3*

