

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การฝึกอบรมักเทคนิค ด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์”  
(Simulation Technician)

วันที่ 12 - 13 มกราคม 2569

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ตึกอศุขเดชะวิกรม ชั้น 10 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันจันทร์ที่ 12 มกราคม 2569				
Time		Topics		Facilitator
07:30 - 08:00	30	Register		
08.00 – 08.20	20	What is Simulation technician? L1 - 2 - Roles and Responsibility - Sim tech คือใคร มีหน้าที่รับผิดชอบอย่างไร - การเริ่มเป็น Sim Tech พบปัญหาอะไรมา - แบ่งกลุ่ม ทำความรู้จัก แอร์ประสบการณ์		นาย ชยธร มนต์ชัยนนท์ นาย อัคราพร พลบูรณ์ นาย ญัฐชาติ ตีทน นาย กอล์ฟ ตั้งใจ
08.20 – 09.00	40	Introduction to Simulation in Healthcare L1 - 2 - Roadmap to productive simulation program บทนำเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์ - แผนงานเพื่อสร้างการสอนด้วยสถานการณ์จำลอง - Simulation Modality and Technology, SIMULATOR (How to matching and Integration) - Simulator เครื่องมือที่ใช้สร้างสถานการณ์จำลองรูปแบบต่างๆ และการเลือกใช้งาน		นาย ญัฐชาติ ตีทน
09.00 – 11.10	120	รู้จักกับหุ่น ภาพรวม แนะนำ manikin กลุ่มละ 40 นาที (3 กลุ่ม)		คณะวิทยาการทั้งหมด , อาจารย์ และแพทย์ใช้ ทุนประจำศูนย์ SIMSET
		Simulated patients (SP) (การใช้ patient monitor กับผู้ป่วยจำลอง นาย ชยธร มนต์ชัยนนท์ นาย อัคราพร พลบูรณ์พร	VR, AI (Simulation game ผ่านระบบแว่น VR) นาย ญัฐชาติ ตีทน นางสาว พิศภาสินี พิศาลสินธุ์	Part Task trainer (ประเภทหุ่นต่างๆ) นาย อภิลิทธิ์ ทั้งลา นาย กอล์ฟ ตั้งใจ
<b>ห้อง</b>		<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F3</b>
09.00 – 09.40	40	กลุ่ม A - B	กลุ่ม C - D	กลุ่ม E - F
09.40 – 09.50	10	Coffee Break		
09.50 – 10.30	40	กลุ่ม E - F	กลุ่ม A - B	กลุ่ม C - D
10.30 – 11.10	40	กลุ่ม C - D	กลุ่ม E - F	กลุ่ม A - B
		High fidelity Manikins Features (Features หุ่น และการคุมหุ่นเบื้องต้น), Program control & Maintenance กลุ่มละ 60 นาที (2 กลุ่ม)		
		โครงสร้างและส่วนประกอบหุ่นจำลอง การเชื่อมต่อ, การเปิดใช้งานโปรแกรม Instructor PC นายชยธร มนต์ชัยนนท์ นายญัฐชาติ ตีทน พว.ธนวิน ชวฤชัย	โครงสร้างและส่วนประกอบหุ่นจำลอง การใช้งาน การดูแลรักษาเบื้องต้น(SimPad) นายอัคราพร พลบูรณ์พร นายอภิลิทธิ์ ทั้งลา นายกอล์ฟ ตั้งใจ	
<b>ห้อง</b>		<b>L1-2</b>		<b>F1</b>
11.10 – 12.10	60	กลุ่ม A - C		กลุ่ม D - F
12.10 – 13.10	60	Lunch		
13.10 – 14.10	60	กลุ่ม D - F		กลุ่ม A - C

วันจันทร์ที่ 12 มกราคม 2569

Time		Topics	Facilitator
14.10 – 14.40	30	Introduction Medical Moulage Workshop for Simulation L1- 2	นาย ญัฐชาติ ดีทน*
14.40 – 14.55	15	Coffee Break	
14.55 – 15.45	50	Scenario template understanding + Room preparation L1 - 2 <u>Hand-on activities</u> - การทำความเข้าใจสถานการณ์ที่อาจารย์สร้างมา โดยดูจากเอกสารสถานการณ์ตัวอย่าง (6 กลุ่ม) - ฝึกเป็น sim technician เตรียมห้อง - เตรียม simulator - จัดหาสิ่งของเพื่อเตรียมการสอนในวันพรุ่งนี้ (จำกัดโจทย์แค่ Part Task , SP+ Part Task, High Fidelity เท่านั้น)	คณะวิทยากร ทั้งหมด
15.45 – 16.00	15	สรุป และเตรียมงานวันถัดไป L1 - 2	คณะวิทยากร ทั้งหมด

- หมายเหตุ**
- \* ผู้สอนหลักในหัวเรื่องนั้น
  - เวลา และโปรแกรมการอบรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายชื่อ อาจารย์ และแพทย์ใช้ทุนประจำศูนย์ SIMSET

1. อ. นพ. ภูมิ ตรีตระการ
2. ผศ. พญ. อุษาพรรณ สุรเบญจวงศ์
3. อ. พญ. ภัทรพร เมฆาวุฒิกุล
4. พญ.กัณฑ์ฤทัย บุญสะสมทรัพย์
5. พญ. ปิณนภัส จริยาวิโรจน์
6. พญ. พณิตชนก อรรถศิลป์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การฝึกอบรมักเทคนิค ด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์”  
(Simulation Technician)

วันที่ 12 - 13 มกราคม 2569

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ตึกอศุขเดชาภิรมย์ ชั้น 10 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันอังคารที่ 13 มกราคม 2569							
Time		Topics				Facilitator	
07:30 - 08:00	30	Register					
08.00 - 08.30	30	ทบทวนการเรียนรู้ในวันแรก และเตรียมความพร้อมในการเข้าสถานการณ์				L1 - 2 นาย ญัฐชาติ ตีทน*	
08.30 - 08.45	15	การดูแลรักษาห้อง Sim, ทุนจำลองของศูนย์ SIMSET(ระดับ 3-4 )				L1 - 2 นาย กอล์ฟ ตั้งใจ	
08.45 - 10.15	90	<u>Hand-on activities</u> ฝึกเป็น sim technician ช่วยเหลืออาจารย์ในการสอนสถานการณ์ตัวอย่าง (แบ่ง 6 กลุ่ม ๆ ละ 1-2 ตามสถานการณ์) โดยเตรียมห้อง เตรียม simulator ช่วยอาจารย์ขณะสอน ไปจนถึง เก็บห้อง เก็บอุปกรณ์ เคสียร์หุ่นหรือผู้ป่วยจำลอง (โดยจับคู่กัน เตรียมและ ให้เจ้าหน้าที่ประจำกลุ่มสอบถามและ feedback ผู้เข้าอบรมด้วย)				S1 - S6	คณะวิทยากรทั้งหมด , อาจารย์ และแพทย์ ใช้ทุนประจำศูนย์ SIMSET
		High fidelity พญ. ปิณนภัส จริญญา วิโรจน์, นาย ชยธร มนต์ ชัยนนท์	SP Hybrid ผศ. พญ. อุษาพรรณ สุร เบญจวงศ์, นาย อัคราพร พลบูรณ์	High fidelity พญ.กัณฑ์ฤทัย บุญสะสม ทรัพย์,นาย อภิสิทธิ์ ทั้งลา	SP Hybrid อ.นพ. ภูมิ ตริตระการ, นาย กอล์ฟ ตั้งใจ	High fidelity พญ. พนิดชนก อรรถ ศิลป์, พว. ธนวิน ชวฤชัย	SP Hybrid พญ. ภัทรพร เมฆาวุฒิกุล, นาย ญัฐชาติ ตีทน
<b>ห้อง</b>		<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>	<b>S4</b>	<b>S5</b>	<b>S6</b>
		กลุ่ม A	กลุ่ม B	กลุ่ม C	กลุ่ม D	กลุ่ม E	กลุ่ม F
10.15 - 10.45	30	Coffee Break (15 นาที) พร้อมให้เก็บและเตรียมของ (15 นาที)					
10.45 - 12.15	90	<u>Hand-on activities</u> ฝึกเป็น sim technician (ต่อ)					
		High fidelity พญ. ปิณนภัส จริญญา วิโรจน์, นาย ชยธร มนต์ ชัยนนท์	SP Hybrid ผศ. พญ. อุษาพรรณ สุร เบญจวงศ์, นาย อัคราพร พลบูรณ์	High fidelity พญ.กัณฑ์ฤทัย บุญสะสม ทรัพย์,นาย อภิสิทธิ์ ทั้งลา	SP Hybrid อ.นพ. ภูมิ ตริตระการ, นาย กอล์ฟ ตั้งใจ	High fidelity พญ. พนิดชนก อรรถ ศิลป์, พว. ธนวิน ชวฤชัย	SP Hybrid พญ. ภัทรพร เมฆาวุฒิกุล, นาย ญัฐชาติ ตีทน
<b>ห้อง</b>		<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>	<b>S4</b>	<b>S5</b>	<b>S6</b>
		กลุ่ม B	กลุ่ม A	กลุ่ม D	กลุ่ม C	กลุ่ม F	กลุ่ม E
12.15 - 13.15	60	Lunch					
13.15 - 14.00	45	- พื้นฐานของระบบแสงเสียงของห้องซิมแลบ การออกแบบห้อง Sim Lab และการดูแลรักษา AV system integration + maintenance (ระดับ 4 ) - Sim room and Simulator maintenance in SIMSET (ระดับ 4 ) - Simulation lab checklist แบ่ง 2 กลุ่ม และ C-D					นาย ชยธร มนต์ชัย นนท์ นาย อัคราพร พล บูรณ์ นาย ญัฐชาติ ตีทน
14.00 - 14.15	15	ระบบบริหารจัดการศูนย์สถานการณ์จำลอง การจัดการตารางเวลา (ระดับ 5 )				L1 - 2	พว.ธนวิน ชวฤชัย
14.15 - 14.30	15	Coffee Break					
14.30 - 15.00	30	<b>Posttest (30 ข้อ)</b>					
15.00 - 15.15	15	สรุป ชม.ตอบคำถาม แชร้ประสบการณ์ และสะท้อนคิดถึงสิ่งที่ได้เรียนรู้				L1 - 2	คณะวิทยากรทั้งหมด

**หมายเหตุ**

- \* ผู้สอนหลักในหัวเรื่องนั้น
- เวลา และโปรแกรมการอบรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายชื่อ อาจารย์ และแพทย์ใช้ทุนประจำศูนย์ SiMSET

1. อ. นพ. ภูมิ ตริตรระการ
2. ผศ. พญ. อุษาพรรณ สุรบถวิล
3. อ. พญ. ภัทรพร เมฆาวุฒิกุล
4. พญ.กัณฑ์ทัตย์ บุญสะสมทรัพย์
5. พญ. ปิ่นนภัส จริยาวิโรจน์
6. พญ. พณิตชนก อรรถศิลป์