



คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET)
ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10
2 ถนนวังหลัง บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทร 0 2419 9002

ที่ อว 78.07/09163

วันที่ 24 กันยายน 2569

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการบาดแผลจำลองทางการแพทย์
เพื่อการฝึกอบรมในสถานการณ์จำลอง (Medical Moulage) วันที่ 30 พฤศจิกายน 2569

เรียน อธิการบดี /อธิบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางอบรม

เนื่องด้วย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มอบหมายให้ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการบาดแผลจำลองทางการแพทย์เพื่อการฝึกอบรมในสถานการณ์จำลอง (Medical Moulage)” ให้กับเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนทางการศึกษา นักวิชาการโสตทัศนศึกษา นักวิชาการศึกษา ช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ simulation ผู้ช่วยสอนทางการแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์หรือบุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจ ฯลฯ ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ กำหนดจัดอบรม 1 วัน ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2569 เวลา 08:00 - 16:30 น. ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10 รับผู้เข้าร่วมการอบรมประมาณ 24 ท่าน ซึ่งมีอัตราค่าลงทะเบียน 3,700.00 บาท ต่อคน (สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ในการนี้ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะจำลอง (SIMSET) จึงขอประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญบุคลากรทางการแพทย์ หรือผู้สนใจเข้าอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยได้รับการอนุมัติให้ผู้เข้าอบรมสามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา พร้อมทั้งมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัด ท่านสามารถลงทะเบียนอบรมผ่านทาง QR-Code ที่แนบมาพร้อมนี้และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวพิศภาสินี พิศาลสินธุ์ นักวิชาการการศึกษา โทร 0 2419 9002 , 0 2414 1005-6 หรือ e-mail : pispasinee.pis@mahidol.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ

ลงทะเบียน Moulage



ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์กิริติ เจริญชลวานิช)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “บาดแผลจำลองทางการแพทย์เพื่อการฝึกอบรมในสถานการณ์จำลอง”

(Medical Moulage)

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2569 เวลา 08:00 – 16:30 น.

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (Siriraj Medical Simulation Center for Education Training : SiMSET)

ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

• ตารางสรุปแผนการจัดโครงการ

เวลา		กิจกรรม	รายละเอียด
08.00 – 08.30	30 นาที	ลงทะเบียน (Registration)	
08.30 – 08.40	10 นาที	กล่าวต้อนรับ ชี้แจงวัตถุประสงค์และความปลอดภัย (Welcome, Objectives & Safety Brief) ผศ.นพ. ธงศักดิ์ วงศ์พงศาธิ	- วัตถุประสงค์และเกณฑ์การได้รับเกียรติบัตร - ข้อตกลงความปลอดภัยและการยินยอม - ข้อตกลงร่วม (fiction contract) และการเคารพร่างกายผู้ร่วมฝึก
08.40 – 09.00	20 นาที	บรรยาย: Moulage ในฐานะการออกแบบสัญญาณทางคลินิก (Lecture: Moulage as Cue Design)	- กรอบความสมจริง 3 มิติ: physical / semantical / phenomenal และ physical / conceptual / emotional - ตำแหน่งของ moulage ใน INACSL Healthcare Simulation Standards: Simulation Design (องค์ประกอบ fidelity ที่ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ไม่ใช่มาตรฐานเฉพาะของ moulage) - เครื่องมือประเมินความสมจริง: Moulage Authenticity Rating Scale (MARS) - บททวนหลักฐานเชิงประจักษ์: เมื่อไรควรใช้ และเมื่อไรความสมจริงสูงกลายเป็นสิ่งรบกวนการเรียนรู้
09.00 – 09.45	45 นาที	สาธิตรวม: ทักษะแกน 4 ประการ (Master Demonstration: 4 Core Primitives)	- การผสมสีให้กลืนกับผิว (blending) - การสร้างขอบแผล (edge creation) - การสร้างมิติฐาน-ลึก (3D build-up) - การควบคุมเลือด (bleeding control)
09.45 – 10.00	15 นาที	พักรับประทานอาหารว่าง (Break) อ่านผลการทดสอบการแพ้	
10.00 – 11.00	60 นาที	ปฏิบัติการชุดที่ 1: แผลระนาบ (Core Block A: Flat Work)	- การเทียบและผสมสีให้ตรงกับสีผิวจริง - รอยฟกช้ำตามระยะเวลา 0 / 2 / 5 / 10 วัน - แผลถลอกและรอยครูด - ผื่น ตุ่มน้ำ ตุ่มหนอง จุดเลือดออก (หัตถ์ อีสุกอีเส) - เนื้อตายและแผลเบาหวานที่เท้า
11.00 – 12.00	60 นาที	ปฏิบัติการชุดที่ 2: แผลมีมิติและการควบคุมเลือด (Core Block B: 3D Wounds & Bleeding)	- การเลือกใช้ซีฟิ่ง เจลาติน และซิลิโคน - แผลฉีกขาดและแผลผ่าตัดพร้อมรอยเย็บ - ความลึกของแผลไหม้ 3 ระดับ - แผลหนังเปิด (avulsion) และกระดูกหักทะลุผิวหนัง - เลือด 3 ความหนืด และการควบคุมทิศทาง/ปริมาณตามกลไกบาดเจ็บ

เวลา		กิจกรรม	รายละเอียด
12.00 – 13.00	60 นาที	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch Break)	
13.00 – 14.30	90 นาที	ปฏิบัติการชุดที่ 3: การประกอบตามบริบททางคลินิก (Context Application – หมุนเวียน 3 สถานี สถานีละ 30 นาที) สถานีที่ 1 ภัยพิบัติและสนามรบ: แผลกระสุน ทรวงอก ทะลุ ลำไส้ทะลัก สถานีที่ 2 นิติเวช: รอยรัดคอ รอยบาดเจ็บที่มีรูปแบบเฉพาะ (ทำบนหุ่นหรือแผ่นซิลิโคนได้ตามความสมัครใจ) สถานีที่ 3 บาดเจ็บฉุกเฉิน: แผลที่สอดคล้องกับ primary survey ตาม ATLS ฉบับที่ 11 เช่น external hemorrhage, open fracture, burn TBSA	
13.00 – 13.45 :	45 นาที	กลุ่ม A	กลุ่ม B
13.45 – 14.30 :	45 นาที	กลุ่ม B	กลุ่ม C
14.30 – 14.45	15 นาที	พักรับประทานอาหารว่าง (Break)	
14.45 – 15.30	45 นาที	ปฏิบัติการชุดที่ 3: การประกอบตามบริบททางคลินิก (Context Application – หมุนเวียน 3 สถานี สถานีละ 30 นาที) (ต่อ) กลุ่ม C กลุ่ม A กลุ่ม B	
15.30 – 16.15	45 นาที	ปฏิบัติการชุดที่ 4: การใช้งานจริงในสถานการณ์จำลอง (Moulage in Action)	• ติดแผลบนหุ่นและผู้ป่วยจำลอง แล้วรับสถานการณ์สั้น 5 นาที จำนวน 3 รอบ ภายใต้แสงห้องฝึกจริง • สะท้อนผลอย่างมีโครงสร้าง: ผู้เรียนอ่านสัญญาณได้ตรงตามที่ออกแบบหรือไม่ อ่านผิดเป็นอะไร • ความทนทานต่อการเคลื่อนย้าย การพลิกตัว การพันผ้า และการล้างแผล • ขั้นตอนการถอดและทำความสะอาดหุ่นและผิวหน้าผู้ป่วยจำลอง • ต้นทุนและเวลาที่ใช้ต่อเคส
16.15 – 16.30	15 นาที	สรุปผลการเรียนรู้และพิธีมอบเกียรติบัตร (Summary & Certification)	• มอบเกียรติบัตรและถ่ายภาพร่วมกัน • เวลาส่วนนี้ใช้เป็นเวลาสำรองได้หากปฏิบัติการล่าช้า

หมายเหตุ ** เวลา และโปรแกรมการอบรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายชื่อวิทยากร

- ผศ.นพ. ธงศักดิ์ วงศ์พงศาสิทธิ์
- ว่าที่ร้อยตรีหญิง วารินทร์ อีร์วัฒน์เศรษฐ์
- นางสาว ศศิกา มลิวัลย์
- นางสาว โชติกาวรรณ มณีโชติ
- นางสาว พิษาสินี พิศาลสินธุ์
- นาย อภิสิทธิ์ หังลา
- นาย อัครพร พลบูรณ์