

Title: ECMO 4.0 plus: Basic, Advanced and Beyond

22 Aug. 2018	
8.00-8.30	ลงทะเบียน
8.30-9.00	Introduction: History and basic physiology of VA and VV ECMO (30 min) (โดย รศ.นพ.ปิยะ สมนาคติวัฒน์)
9.00-9.45	ECMO circuit and monitoring equipment (45 min) (โดย นายสุทิตย์ วิลัยการ)
9.45-10.30	ECMO cannulation: Who, How to do and deal with complications (45 min) (โดย อ.นพ.ปิยะ เขิญถนอมวงศ์ และ อ.นพ.เชิดเกียรติ กาญจนรัชตะ)
10.30-11.00	Break
11.00-11.45	ECMO indication, initiation, basic monitoring and weaning during ECMO (45 min) (โดย อ.นพ.มารุต จันทรา)
11.45-12.45	Lunch
12.45-13.30	Nursing care in ECMO patients (45 min) (โดย พว.สุพัตรา เผ่าพันธุ์)
13.30-14.15	Management of Anticoagulation and Blood Products during ECMO (45 min) (โดย อ.พญ.พิจิกา จันทราธรรมชาติ)
14.15-14.30	Break
14.30-15.15	Renal replacement therapy in ECMO patients (45 min) (โดย ผศ.นพ.อาคม นงนุช)
15.15-16.00	Challenges of drug dosing during ECMO (45 min) (โดย อ.ภก.พิชญา ดิลกพัฒน์มงคล และ อ.นพ.ธัญชัย เพชรนาค)

23 Aug 2018	
8.00-8.30	ลงทะเบียน
	Nightmares during ECMO run
8.30-9.00	- Troubleshooting the ECMO circuits (30 min) (โดย นายสุเมธี จิระรัตน์กุล)
9.00-9.30	- Patients' major complications during ECMO (30 min) (โดย อ.นพ.วิรัช ตั้งสุจริตวิจิตร)
9.30-10.00	- Low SpO2 during VV ECMO (30 min) (โดย ผศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์)
10.00-10.30	- Dealing the problems of VA ECMO (30 min) (โดย ผศ.นพ.ณัฐชัย อนันตสิทธิ์)
10.30-10.45	Break
	ECMO on the run
11.00-11.30	- Extracorporeal Life Support during Cardiac Arrest (ECPR) (30 min) (โดย อ.นพ.บัณฑิต นราตรีคุณ)
11.30-12.00	- ECMO transport: minimizing risk (30 min) (โดย อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ)
12.00-13.00	Lunch
	ECMO beyond the standard care
13.00-13.30	- Awake ECMO (30 min) (โดย ผศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์)
13.30-14.00	- Life saving using ECMO in non-medical patients : obstetric, traumatic and post operative (30 min) (โดย อ.นพ.สันฐิติ โมรากุล)
14.00-14.30	- ECMO as a bridge to transplant (30 min) (โดย อ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ)
14.30-14.45	Break
14.45-15.45	ECMO Lounge: How to set up ECMO program in your hospital? (60 min) โดย รศ.นพ.ปิยะ สมานคดีวัฒน์ ผศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์ อ.นพ.สันฐิติ โมรากุล อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ อ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ

Workshop 24 Aug 2018

09.00-12.00 (50 minutes each station)	
Station 1	VA ECMO : From start to the end (โดย ผศ.นพ.ณัฐชัย อนันตสิทธิ์ และคณะ)
Station 2	VV ECMO : Safe and sound ECMO run (โดย อ.นพ.สันฐิติ โมรากุล และคณะ)
10.40-11.10	Break
Station 3	VA and VV ECMO : cannulation technique and ECMO circuit (โดย รศ.นพ.ปิยะ สมานคตวัฒน์ และคณะ)
(Rotation I: 9.00-9.50 น. ,Rotation II:9.50-10.40 น. ,Rotation III:11.10-12.00 น.)	
12.00-13.00	Lunch
13.00-16.00 (50 minutes each station)	
Station 4	Dealing troubleshooting during VA ECMO (โดย อ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ และคณะ)
Station 5	Dealing troubleshooting during VV ECMO (โดย ผศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์ และคณะ)
14.40-15.10	Break
Station 6	CRRT during ECMO (โดย อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ และคณะ)
(Rotation I: 13.00-13.50 น. ,Rotation II:13.50-14.40 น. ,Rotation III:15.10-16.00 น.)	

รายชื่อทีมวิทยากร วันที่ 24 ส.ค.61

Station 1

1. ผศ.นพ.ณัฐชัย อนันตสิทธิ์
2. อ.นพ.จรินทร์ แวพานิช
3. อ.นพ.มารุต จันทรา
4. นายสุทิตย์ วิสัยการ
5. นายเฉลียว ชัยชนะ

Station 2

1. อ.นพ.สันฐิติ โมรากุล
2. อ.นพ.เชิดเกียรติ กาญจนรตะ
3. ผศ.พญ.ชวีกา พิสิฐฐศักดิ์
4. นางสาววิไลลักษณ์ ศรีประสิทธิ์
5. นางสาวพรรวสา ไกรเลิศ

Station 3

1. รศ.นพ.ปิยะ สมานคตวัฒน์
2. อ.นพ.ปิยะ เขิญถนอมวงศ์
3. อ.นพ.ณรงฤทธิ์ ชันธทัต
4. นางวรรณฤดี ทองเชิด
5. นายสุเมธี จิระรัตน์กุล

Station 4

1. อ.นพ.ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ
2. อ.นพ.บัณฑิต นราตรีคุณ
3. อ.นพ.แมน จันทวิมล
4. นางวรรณฤดี ทองเชิด
5. นายสุเมธี จิระรัตน์กุล

Station 5

1. ผศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์
2. อ.นพ.เดชอาจิม ชุณหสวัสดิกุล
3. อ.นพ.ธัญชัย เพชรนาค
4. นางสาววิไลลักษณ์ ศรีประสิทธิ์
5. นางสาวพรรวสา ไกรเลิศ

Station 6

1. อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหรียญ
2. พว.ดวงใจ นาคจุ
3. พว.สิริพร ตั้งจิตต์ภราดร
4. นายสุทิตย์ วิลัยการ
5. นายเฉลียว ชัยชนะ

