



Mahidol University
Faculty of Medicine
Siriraj Hospital

Department of Emergency Medicine
Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University



FIRST HOUR

IN EMERGENCY ROOM

Emergency medicine in the metaverse

2022

99 80 96

First Hour in Emergency Room 2022 :

WB105 #942 2565 9.1



Barcode *10054349*

ห้องสมุดมหาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

สารบัญ

	หน้า
Go green and lean: zero-waste ED in the Metaverse ทิพา ชาคร	1
Medical education in the Metaverse อุษาพรรณ สุรบญจวงค์	15
How to reduce ventilator contamination in COVID-19 era ณัฐกานต์ ประพศติกิจ	27
Pitfalls in point-of-care ultrasound in trauma ฉันทพร นครชัย	35
Pitfalls in point-of-care ultrasound in non-trauma อภิษฐา มั่นสมบุญณ์	49
Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) อรศรี วิทวัสมงคล	65
ECMO resuscitation in the Emergency Department วันสิริ ชัยสิรินทร์	73
From 'Arrest' to 'Alive': all you need to know during the first hours after cardiac arrest วศิน ปานสิริธนาโชติ	85
Community first responder the new link in the chain of survival ศรัทธา รียาพันธ์	102
Update in management of traumatic exsanguinating hemorrhage ชิตพงศ์ ศิริทองถาวร	112
Toxicology of cannabis จริญญา ภูติศชินภัทร	130
Cannabinoid hyperemesis syndrome and its effect on traffic hazards ภัทรพร เมฆาวุฒิกุล	147
Index	155