

CURSO “MANTENIMIENTO DEL PACIENTE SOMETIDO A TERAPIA DE OXIGENACION POR MEMBRANA DE EXTRACORPOREA (ECMO) VENOVENOSA Y VENOARTERIAL.” 2ª Edición 2023	
FECHAS:	29, 31 de mayo 2023 y 1 de junio 2023
HORAS LECTIVAS:	18h
HORARIO:	De 09:00 h a 13:30 h De 16:00h a 20:30h
N ° DE PLAZAS:	10
OBJETIVOS:	Actualizar conocimientos para un manejo seguro y de calidad de la terapia ECMO
CONTENIDOS:	Detallados en cronograma
METODOLOGÍA:	Actividad formativa teórico práctica, activa participativa, programada para la adquisición de las competencias necesarias para el cuidado de un paciente con terapia ECMO (oxigenación por membrana de extracorpórea) dentro de un equipo multidisciplinar.
DIRIGIDO A:	Enfermeras que realicen tareas asistenciales en las unidades de UCI y UCP del HUB
Aula :	Aula Sala de Juntas del HUB y Quirófano de Cirugía Cardíaca

FECHA	Horario	Contenido
PRIMER DÍA	9:00-11:00	TALLER EXTRACORPOREA
	11:00-11:30	descanso
	11:30-13:30	TALLER EXTRACORPOREA
	16:00-17:00	1.INTRODUCCION (HISTORIA Y DESCRIPCION GENERAL DE LA ECMO, MODALIDADES DE SOPORTE, TERAPIAS Y TENDENCIAS ACTUALES 2.COMPONENTES DEL CIRCUITO (DESCRIPCION GENERAL, CANULAS, TUBOS, BOMBA, OXIGENADOR, CONSOLA, PRESIONES Y OTROS COMPONENTE)
	17:00-18:00	3.CANULACION (LUGARES DE INSERCIÓN, MODOS DE CANULACION, CONFIGURACIONES VV Y VA, COMPLICACIONES DURANTE CANULACION (LUGARES DE INSERCIÓN, MODOS DE CANULACION, CONFIGURACIONES VV Y VA
	18:00-18:30	descanso
	18:30-19:30	4.FISIOLOGIA (CAPTACION Y ENTREGA DE OXIGENO Y CO2, TRASFERENCIA DE GASES EN LA MEMBRANA, MONITORIZACION HEMODINAMICA VV, VA, PROBLEMAS DE DRENAJE INSUFICIENTE)
19:30-20:30	5.ECMO VV (FALLO RESPIRATORIO, SELECCIÓN DEL PACIENTE, MANTENIMIENTO VV, RECIRCULACION, DESTETE)	
SEGUNDO DÍA	9:00-11:00	TALLER EXTRACORPOREA
	11:30-12:00	descanso
	12:00-14:00	TALLER EXTRACORPOREA
	16:00-17:00	6.ECMO VA (FALLO CARDIACO, SELECCIÓN DEL PACIENTE, MANTENIMIENTO, DISTENSION VENTRICULO IZQUIERDO, DESTETE)
	17:00-18:00	7.BALON CONTRAPULSACION E IMPELLA (DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA, MODO FUNCIONAMIENTO E INDICACIONES)
	18:00-18:30	descanso
	18:30-19:30	8.MANTENIMIENTO DEL PACIENTE CON ECMO (PREPARACION DE LA HABITACION, SEDACION, ANTICOAGULACION, FISIOTERAPIA, TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL, PROTOCOLOS Y CONTROLES)
19:30-20:30	9.COMPLICACIONES (GENERALES, NEUROLOGICAS, TROMBOSIS, HEMOLISIS, ISQUEMIA MIEMBRO, SD. ARLEQUIN, RCP EN ECMO, DISFUNCION BOMBA Y OXIGENADOR, EMBOLISMO AEREO Y DECANULACION)	
TERCER DÍA	9:00-11:00	TALLER EXTRACORPOREA
	11:30-12:00	descanso
	12:00-14:00	TALLER EXTRACORPOREA
	16:00-18:00	TALLER (ECMO MAQUET, ECMO EUROSET, CASOS PRACTICOS)
	18:00-18:30	descanso
18:30-21:30	TALLER BALON DE CONTRAPULSACION E IMPELLA (CASOS PRACTICOS)	