

Detalle de los talleres presenciales:

T01 Valoración Inicial		
Tiempo	Estación	Objetivo
30 mins	Bienvenida y logística	Conocer la normativa y logística del laboratorio. Entrega de material
40 mins	Prebriefing	Conocer los principios básicos de la simulación
1h	Disminución del nivel de conciencia en el metro	Realizar de forma estructurada la valoración inicial a un paciente crítico
15 mins	Descanso	
1h	Disminución del nivel de conciencia en domicilio	Realizar de forma estructurada la valoración inicial a un paciente crítico
1h	Valoración ecográfica inicial a pie de cama POCUS.	Repasar los principios básicos de la ecografía y su aplicación en la valoración del paciente

T02 Habilidades en el manejo de la vía aérea		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Ventilación y IOT	Ventilar a un paciente y realizar IOT convencional. Frova
1h	Vía Aérea difícil	Abordaje de la vía aérea con distintos dispositivos supraglóticos, videolaringoscopia
20 mins	Descanso	
1h	Curas de una traqueostomía	Curas de enfermería y mantenimiento de una traqueostomía
1h	CricoRace	Realizar una vía aérea quirúrgica emergente

T03 Abordaje integral de la vía aérea		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 20 mins	Disminución del nivel de conciencia en una parada del bus	Manejo de una vía aérea y la SRI en contexto prehospitalario
20 mins	Descanso	
1h y 20 mins	Aislar vía aérea en contexto extrahospitalario	Manejo de una vía aérea y la SRI en contexto prehospitalario
1h y 20 mins	Abordaje de la vía aérea en la UCI	Manejo de una vía aérea difícil en la UCI. Protocolo de vía aérea difícil

T04 Habilidades en el paciente respiratorio crítico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Oxigenoterapia, Nebulizaciones e inhalaciones	Realizar correctamente estas técnicas en distintos dispositivos
1h	Valoración ecográfica	Realizar una correcta valoración ecográfica en el paciente respiratorio
20 mins	Descanso	
1h	Ventiladores y material fungible de la VMNI	Conocer los distintos dispositivos que existen en la VMNI y su uso
1h	Montaje y parametrización básica de la VM	Realizar un correcto montaje de un ventilador y su parametrización inicial y básica

T05 Abordaje del paciente respiratorio crítico 1		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 20 mins	Iniciar la VM en contexto prehospitalario	Parametrizar de forma básica un ventilador en el contexto prehospitalario
20 mins	Descanso	
1h y 20 mins	VMNI en urgencias	Manejo de la VMNI en contexto de urgencias
1h y 20 mins	VM en un paciente con obstrucción al flujo	Parametrización inicial y manejo de la VM en un paciente con obstrucción al flujo

T06 Abordaje del paciente respiratorio crítico 2		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 20 mins	Pronación de un paciente con SDRA	Realizar pronación y supinación con un paciente crítico en la UCI
20 mins	Descanso	
1h y 20 mins	Manejo del SDRA en la UCI	Parametrización inicial y manejo de la VM en un paciente con SDRA
1h y 20 mins	Manejar un paciente con oxigenación de alto flujo	Conocer el manejo de los dispositivos de oxigenación de alto flujo (OAF)

T07 Habilidades en el paciente cardiológico crítico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Manejo y cuidados de los dispositivos de monitorización	Conocer el uso y aplicación de distintos dispositivos de monitorización hemodinámica
20 mins	Descanso	
1.30h	Parámetros de la monitorización hemodinámica	Reconocer los distintos parámetros de la monitorización hemodinámica
1.30h	Monitorización hemodinámica en un caso práctico	Aplicar la información obtenida de los parámetros hemodinámicos en un caso práctico

T08 Abordaje del paciente cardiológico crítico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Ecocardiografía	Realizar una ecocardiografía y aplicación del Protocolo RUSH
1h	Abordaje del dolor torácico	Diagnóstico diferencial del dolor torácico
20 mins	Descanso	
1h	Abordaje de un dolor torácico en entorno extrahospitalario	Realizar el abordaje inicial de IAM en contexto de prehospitalaria
1h	Dispositivos de asistencia: DFB, MCP y LUCAS	Conocer el uso y aplicación de distintos dispositivos de asistencia

T09 Abordaje del paciente cardiológico crítico 2		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 20 mins	Montaje de una ECMO	Conocer el montaje inicial de una ECMO
20 mins	Descanso	
1h y 20 mins	Abordaje de un shock cardiogénico	Diagnostico diferencial y abordaje inicial de un shock cardiogénico
1h y 20 mins	Manejo inicial del balón de contrapulsación	Conocer el funcionamiento de un balón de contrapulsación

T10 Herramientas de comunicación		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1.15h	SBAR	Aplicar la herramienta SBAR en la comunicación de un paciente
1,15h	Briefing y Huddle	Realizar un briefing y un huddle en la atención asistencial de un paciente
20 mins	Descanso	
1.15h	NEWS	Aplicar la herramienta NEWS para detectar el riesgo del paciente

T11 Procedimientos y técnicas		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	CVV por inserción periférica	Colocación ecoguiada de CVV de inserción periférica
1h	CVV por inserción central	Colocación ecoguiada de CVV de inserción central
20 mins	Descanso	
1h	Catéter arterial	Colocación de un catéter arterial radial
1h	Sondas y drenajes	Conocer los principales drenajes y sondas, así como su uso e indicaciones. Medición de la PIA

T12 Habilidades en el paciente renal crítico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 15 mins	Fundamentos básicos de las TCDE	Repasar los conceptos básicos de las TCDE así como conocer el funcionamiento básico de las TCDE
20 mins	Descanso	
1h y 15 mins	Poner en práctica una TCDE	Iniciar, programar, monitorizar y solucionar incidencias básicas de un paciente con TCDE
1h y 15 mins	Hemodiálisis peritoneal	Conocer la técnica de diálisis peritoneal, así como los cuidados básicos

T13 Abordaje al paciente renal crítico y de un shock séptico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 30 mins	Abordaje del paciente renal crítico	Aplicación a un caso clínico de los conceptos básicos del manejo de las TCDE
20 mins	Descanso	
1h y 30 mins	Abordaje en la UCI de una sepsis	Abordaje integral de un paciente con un shock séptico en una UCI

T14 Habilidades en el neurocrítico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Manejo del DVE y sensor de PIC	Conocer el funcionamiento y mantenimiento de los DVE y de los sensores de PIC
1h	ECO Doppler transcraneal	Realizar ECO Doppler transcraneal y comprender los fundamentos y principios básicos
20 mins	Descanso	
1h	Diagnostico Muerte Encefálica	Conocer y realizar el protocolo de diagnóstico de muerte encefálica
1h	CAM - ICU	Aplicar la escala CAM – ICU en distintas situaciones clínicas

T15 Abordaje del paciente neurocrítico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 15 mins	Convulsiones en la calle	Diagnosticar y abordar unas convulsiones y sus posibles causas en contexto prehospitalario
20 mins	Descanso	
1h y 15 mins	TCE en la UCI	Abordaje integral de un TCE y monitorización y control de la PIC
1h y 15 mins	ICTUS en urgencias	Diagnóstico inicial y tratamiento de un ICTUS en Urgencias

T16 Abordaje del paciente neurocrítico		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h y 15 mins	Protocolo e-FAST	Conocer los principios básicos del protocolo e-FAST
20 mins	Descanso	
1h y 15 mins	Realización del e-FAST	Realizar entre compañeros el protocolo e-FAST
1h y 15 mins	¡A contrarreloj!	Realizar en menos de 5 minutos un e-FAST completo

T17 Habilidades en el paciente traumático		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Restricción de la movilidad 1	Realizar restricción de la movilidad cervical, torácica y lumbar.
1h	Restricción de la movilidad 2	Realizar restricción de la movilidad de la pelvis y extremidades, inmovilizaciones y analgesia.
20 mins	Descanso	
1h	Movilización y traslado del paciente	Uso de distintas medidas de transporte y traslado de los pacientes
1h	Control de hemorragias externas.	Conocer y aplicar los distintos dispositivos para el control de las hemorragias externas

T18 Abordaje inicial del paciente traumático		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Shock hemorrágico en contexto prehospitalario	Realizar un abordaje inicial de un shock hemorrágico
20 mins	Descanso	
1h	Shock distributivo tras una lesión medular aguda	Realizar el diagnóstico diferencial de un shock distributivo y su manejo inicial
1h	Shock obstructivo por herida en el tórax	Diagnóstico diferencial del shock obstructivo y abordaje inicial

T19 Gestión de un incidente de múltiples víctimas		
Tiempo	Estación	Objetivo
10 mins	Bienvenida	Bienvenida y distribución de grupos
1h	Repasamos los conceptos básicos	Recordar los procesos de comunicación METHANE, triaje START y triaje META
20 mins	Descanso	
1h y 30 mins	Gestión prehospitalaria de un IMV	Abordaje de un IMV en contexto prehospitalario
1h y 30 mins	IMV, abordaje holístico	Abordaje de un IMV desde 3 visiones: prehospitalaria, CECOS y hospitalaria