

FECHA IMPARTICIÓN	HORARIO	CONTENIDO	DOCENTE Y CUALIFICACIÓN
10/01/2024	16 a 21 h	Presentación	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Entrega Documentación (10m)	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Presentación del Proyecto. (10m) Justificación y Objetivos Cronograma y fases de formación Acreditación, Seguimiento de competencia	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
	FASE 1	Ecografía y Anatomía Vascular Miembro Superior	
		Uso de la ecografía para el acceso y evaluación vascular. (30m) Física de la ecografía Manejo de sondas y Dispositivos de Ultrasonidos. Optimización de la imagen.	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Anatomía y Fisiología vascular del Miembro Superior. (20m) Anatomía vascular MS, típica y presentaciones variantes. Orientación, evaluación y selección del vaso. Características del tejido, piel, paquetes musculares, nervios y estructuras adyacentes. Complicaciones potenciales.	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Exploración del paquete vascular Miembro Superior. (65m) Análisis de la imagen, evaluación anatómica tanto normal como variante. Exploración vascular arterial. Arterias radial, cubital y humeral. Exploración vascular venosa. Venas basílica, Cefálica, Media antebraquiales y braquiales Evaluación y medición de calibres y profundidad vascular.	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
FASE 2		Acceso Vascular Ecoguiado	
		Elección del Catéter. (30m) Material, composición, tamaño, características y número de lumen. Riesgos vs beneficios a corto y largo plazo.	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Infección, Trombosis, cuidados y mantenimiento de los catéteres. (30m) Intervenciones pre, intra y post- procedimiento de inserción, cuidados y mantenimiento. Riesgo de contaminación extraluminal, Intraluminal, y iatrogénica. Barreras máximas de precaución, listas de verificación para catéteres centrales. Complicaciones de uso de los PICCs y catéteres arteriales relacionados con el procedimiento de inserción, cuidados y mantenimiento del dispositivo.	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Técnica de Punción Vascular Periférica Difícil Ecoguiada. (30m) Técnica de abordaje fuera de plano/en plano Abordaje vascular periférico en Miembro Superior: PICCs, Catéter arterial, catéter venoso periférico. Técnicas de localización (<i>Landmark</i>) Localización punta catéter PICC. Valoración radiológica.	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes

		Práctica de Punción Vascular Ecoguiada, simulador transparente (75 m) Prácticas en grupos de 10 alumnos	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
11/01/2024	16 a 21 h	Práctica de Punción Vascular Ecoguiada, simulador transparente (165 m) Prácticas en grupos de 10 alumnos	
		EXAMEN MODELO INICIAL (45m)	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Acceso Vascular Ecoguiado 2	
		Técnica de Sedlinger (75m) Técnica de inserción catéteres arteriales y venosos	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
12/01/2024	16 a 21 h	Práctica de Punción Vascular Ecoguiada, simulador avanzado (240m) Prácticas en grupos de 10 alumnos	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		EXAMEN MODELO AVANZADO (60m)	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		Entrega Certificados (15m)	Alejandro Artero Sergio José Toribio Enfermeros- docentes
		TOTAL HORAS	15 HORAS