

Curso: Acceso vascular bajo visión ecográfica (3ª edición)

Centro de Simulación SAVI (Simulación, Aprendizaje, Virtualidad, Innovación)

Presentación

El uso del ultrasonido para guiar punciones venosas se considera un estándar de atención en la práctica clínica actual. Su uso reduce el número de intentos de punción, disminuye la incidencia de complicaciones, reduce costos, y mejora la experiencia tanto de pacientes como del personal sanitario. La ecografía puede utilizarse tanto para la instalación de accesos venosos centrales (CVC), como para la colocación de accesos venosos centrales de inserción periférica (PICC), y también para la canalización de accesos venosos periféricos.

El creciente número de profesionales de la salud con interés en entrenarse en punción ecoguiada, así como la mayor disponibilidad de equipos de ultrasonido en los servicios clínicos, hace imprescindible la realización de cursos que contribuyan a lograr la curva de aprendizaje necesaria para realizar esta técnica.

Estructura del curso

Objetivos del Curso

Objetivo principal

Entrenar la realización del procedimiento de punción venosa periférica y central ecoguiada, en el paciente adulto.

Objetivos específicos:

- Aplicar los conceptos básicos del ultrasonido en la instalación de accesos venosos ecoguiados.
- Utilizar correctamente los equipos de ecografía para la instalación de accesos vasculares ecoguiados.
- Identificar las diferentes estructuras vasculares mediante ultrasonido.
- Instalar un acceso venoso periférico bajo visión ecográfica.
- Instalar un acceso venoso central de inserción periférica (PICC) o un catéter venoso central (CVC) bajo visión ecográfica.

A qui va dirigido

Profesionales sanitarios (enfermeras/os y médicas/os)

Organización del curso

Modalidad: Semipresencial

Duración:

- Módulo virtual: 3 semanas
- Módulo presencial: 2 días

Fechas:

- Matrícula: 10/01/2024 al 12/01/2024
- Inicio curso fase virtual: 22/01/2024
- Curso fase presencial: 12-13/02/2024

Evaluación:

- Prueba escrita aprobada (mínimo un 70/100)
- Asistencia al 90% fase presencial

Número de participantes: 12 – 16 personas

Lugar de realización:

Centro SAVI del Campus Docent Sant Joan de Déu.



Programa i Contenus

Módulo virtual	
Documentación introductoria del curso	<ul style="list-style-type: none"> - Objetivos - Contenido - Estructura general de la actividad
Clases grabadas (15min aprox. cada una)	<ul style="list-style-type: none"> - Principios básicos del ultrasonido - Equipos de ecografía y botonería básica. - Anatomía y sono-anatomía vascular. - Planos de punción ecoguiada. - Acceso venoso periférico ecoguiado. - Acceso venoso central de inserción periférica ecoguiado. - Acceso venoso central ecoguiado.
Lectura complementaria	<ul style="list-style-type: none"> - Bibliografía para profundizar los temas anteriores
Videos de demostración	<ul style="list-style-type: none"> - Vídeo 1. Sonoanatomía - Vídeo 2. Planos de punción ecoguiada - Vídeo 3. Acceso venoso periférico y midline - Vídeo 4. PICC ecoguiado - Vídeo 5. CVC yugular ecoguiado
Prueba final	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario de selección múltiple (requisito para la certificación del curso)

Módulo presencial		
Día_1		
8h 30' – 9h 00'	Prebriefing	Bienvenida y presentaciones <ul style="list-style-type: none"> - Juego - Pacto de convivencia - Agenda del curso - Agenda del día Crear entorno seguro <ul style="list-style-type: none"> - Zonas docentes, roles y objetivos del curso - Realizar un compromiso de confidencialidad - Explicar la actitud positiva respecto al error. - Realizar un contrato con los participantes para garantizar las normas del juego.
9h 00' - 10h 30'	Equipos, Botonería y Sonoanatomía	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo 1: Equipos, Botonería, Sonoanatomía y vestir ecógrafo • Grupo 2: Equipos, Botonería, Sonoanatomía y vestir ecógrafo
10h 30' – 11h 00'	Descanso	
11h 00' – 13h	Punción ecoguiada	11:00 – 12:00 <ul style="list-style-type: none"> - Grupo 1 - Punción ecoguiada en plano - Grupo 2 - Punción ecoguiada en plano - Grupo 3 – Punción ecoguiada en plano 12:00 - 13:00 <ul style="list-style-type: none"> - Grupo 1 - Punción ecoguiada fuera de plano - Grupo 2: Punción ecoguiada fuera de plano - Grupo 3 – Punción ecoguiada fuera de plano
13h 00' – 14h 00'	Comida	
14h 00' – 16h 00'	Vía venosa periférica/PICC/CVC	14:00 – 15:15 <ul style="list-style-type: none"> - Grupo 1: Vía venosa periférica ecoguiada - Grupo 2 - PICC ecoguiado - Grupo 3: CVC ecoguiado 15:15- 16:30 <ul style="list-style-type: none"> - Grupo 1: CVC ecoguiado - Grupo 2: Vía venosa periférica ecoguiada - Grupo 3: PICC ecoguiado
16h30' – 16h 45'	Descanso	
16h 45' – 18h 00'	Vía venosa periférica/PICC/CVC	16:00 - 16:45 <ul style="list-style-type: none"> - Grupo 1: PICC ecoguiado - Grupo 2: CVC ecoguiado - Grupo 3: Vía venosa periférica ecoguiada
18h 00'– 18h 30'	Cierre	¿Qué te llevas de la sesión?

Módulo presencial		
Día 2_Grupo I		
8h 00' – 8h 30'	Prebriefing (Alejandro)	Bienvenida y presentaciones <ul style="list-style-type: none"> - Juego - Pacto de convivencia - Agenda del curso - Agenda del día Crear entorno seguro <ul style="list-style-type: none"> - Zonas docentes, roles y objetivos del curso - Realizar un compromiso de confidencialidad - Explicar la actitud positiva respecto al error. - Realizar un contrato con los participantes para garantizar las normas del juego.
8h 30' - 09h 30'	Casos clínicos VVP/PICC/CVC	Escenario 1
09h 30' – 10h 00'	Descanso	
10h 00' – 11h 00'	Casos clínicos VVP/PICC/CVC	Escenario 2
11h 00' – 12h 00'	Casos clínicos VVP/PICC/CVC	Escenario 3
12h 00'– 12h 30'	Cierre	¿Qué te llevas de la sesión?

Módulo presencial_Grupo II		
Día 2_Grupo II		
8h 30' – 9h 00'	Prebriefing	Bienvenida y presentaciones <ul style="list-style-type: none"> - Juego - Pacto de convivencia - Agenda del curso - Agenda del día Crear entorno seguro <ul style="list-style-type: none"> - Zonas docentes, roles y objetivos del curso - Realizar un compromiso de confidencialidad - Explicar la actitud positiva respecto al error. - Realizar un contrato con los participantes para garantizar las normas del juego.
9h 00' - 10h 00'	Casos clínicos VVP/PICC/CVC	Escenario 1
10h 00' – 10h 30'	Descanso	
10h 30' – 11h 30'	Casos clínicos VVP/PICC/CVC	Escenario 2
11h 30' – 12h 30'	Casos clínicos VVP/PICC/CVC	Escenario 3
12h 30'– 13h 00'	Cierre	¿Qué te llevas de la sesión?

Equipo docente

El equipo docente, está formado por expertos médicos y enfermeras en punción ecoguiada y facilitadores expertos en simulación.