

POCUS I

DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN

ULTRASONOGRAFÍA CRÍTICA BÁSICA



UBA
Universidad de Buenos Aires
Argentina virtus robur et studium



.UBciencias médicas



POCUS
Point-of-Care Ultrasound
Certification Academy™



Inteleos™

Esta es una guía con la información necesaria de la Diplomatura Universitaria en Ultrasonografía Crítica Básica – POCUS I.

Aquí encontrarás los pasos necesarios para acceder a nuestro Campus Virtual y una orientación sobre la dinámica del Diplomado para que puedas aprovecharlo al máximo.

1. Duración:

El diplomado tiene una duración de 3 meses con un total de 135 hs.

Desde la fecha de inscripción durante 3 meses.

2. Modalidad:

Teórico/Práctico.

3. Clases Teóricas:

Las clases teóricas se imparten de forma **ONLINE** a través de la plataforma ZOOM, en el caso de algunas clases sincrónicas, estas estarán disponibles en nuestra plataforma www.cl.sonoflix.org para su visualización durante un periodo de hasta 90 días después de su emisión

4. Prácticas:

Para la aprobación de la diplomatura se deben completar **16 hs de práctica** con metodología presencial supervisadas, a realizarse en:

> **SEDE Santiago de Chile, Hotel de providencia, 2 días consecutivos.**

> **Horarios: 9:00 a 17:30 ambos días consecutivos.**

5. Contenidos:

Módulo 1: Fundamentos y POCUS Pulmonar

Contenidos teóricos (on-demand):

- > Introducción a la física del ultrasonido y knobología
- > POCUS Pulmón I: evaluación básica del parénquima
- > Patrones ecográficos: líneas A, líneas B, derrame pleural, neumotórax

Práctica presencial:

- > Ajustes de parámetros del ecógrafo
- > Exploración pulmonar en modelos
- > Identificación de patrones normales y patológicos

Módulo 2: POCUS Cardíaco Básico

Contenidos teóricos (on-demand):

- > Planos y ventanas ecocardiográficas
- > Función sistólica del ventrículo izquierdo
- > Cavidades derechas
- > Patología del pericardio

Práctica presencial:

- > Reconocimiento de planos ecocardiográficos
- > Estimación cualitativa de la fracción de eyección
- > Detección de dilatación de cavidades derechas
- > Identificación de derrame pericárdico y taponamiento

Módulo 3: Protocolos en Emergencias

Contenidos teóricos (on-demand):

- > POCUS Protocolos I: RUSH
- > SESAME BLUE FALLS
- > POCUS en emergentología
- > Prehospitalario & Medicina Familiar

Práctica presencial:

- > Aplicación de protocolo RUSH en pacientes críticos
- > Simulación de paro cardiorrespiratorio (SESAME)
- > Integración en escenarios de emergencias y prehospitalarios

Módulo 4: POCUS Abdominal y Vascular

Contenidos teóricos (on-demand):

- > POCUS abdomen
- > Evaluación de hígado y bazo (POCUS hepatología básico)
- > Evaluación vascular periférica
- > Monitoreo hemodinámico

Práctica presencial:

- > FAST ecográfico
- > Evaluación de líquido libre abdominal
- > Estimación de volemia con vena cava inferior
- > Doppler venoso básico

Módulo 5: POCUS en Subespecialidades

Contenidos teóricos (on-demand):

- > POCUS en nefrología y VExUS
- > POCUS cerebro • POCUS gineco-obstétrico
- > POCUS intervencionismo

Práctica presencial:

- > Evaluación Doppler venoso hepático, portal y renal (VExUS)
- > Protocolos básicos de neurosonología
- > Exploración obstétrica básica
- > Técnicas guiadas por ecografía (punción, accesos)

Módulo 6: Innovación y Casos Clínicos

Contenidos teóricos (on-demand):

- > Inteligencia Artificial aplicada al POCUS
- > Casos prácticos integradores
- Práctica presencial:
 - > Simulación de escenarios clínicos completos
 - > Resolución de casos de shock, disnea y dolor abdominal con POCUS

6. Costo:

Teórico/Práctico: Valor \$660.000, con diferentes modalidades de pago, con tarjetas de débito, créditos, o transferencia a la cuenta de Asaruc. En cuotas que la tarjeta del Banco lo permita.

El pago se realiza en la plataforma SONOFLIX.org a través de Débito automático, mercado pago, transferencia bancaria y tarjeta de crédito.

7. Acceso a la Plataforma

* **PASO 1:** Acceder a la plataforma www.cl.sonoflix.org y crear un usuario de alumno (usuario y contraseña).

* **PASO 2:** Una vez dentro de la plataforma, buscar : **“POCUS I - Diplomatura Universitaria en Ultrasonografía Crítica Básica”**

* **PASO 3:** Elegir el método de pago, y una vez realizado estas dentro. Al ingresar al diplomado, tendrás acceso a las clases, a la bibliografía, al enlace de acceso a Telegram, al enlace de acceso a la UBA, entre otros recursos.

8. Examen

Para finalizar la Diplomatura, se debe aprobar un examen final, que se realiza de manera ONLINE en nuestra plataforma.

9. Diploma

Una vez abonado el diplomado en su totalidad, completadas las prácticas y aprobado el examen teórico, se emitirá el título de la Asociación Argentina de Ultrasonografía Crítica / ASARUC SONO ACADEMY.

10. Diploma UBA e INTELEOS

El costo del diploma emitido por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y la Certificación internacional a través de la Certificadora INTELEOS (USA), **NO** están incluidos en el valor abonado en ASARUC. (Ambos son OPTATIVOS). Consulte por el procedimiento de inscripción

en los mismos

11. Bibliografía

El material bibliográfico del Diplomado, es: **Libro POCUS de Ultrasonografía Crítica - 3era edición**. El mismo se encuentra disponible para su visualización desde el momento de la inscripción al Diplomado. Se accede a través de la plataforma en la sección BIBLIOTECA (barra superior), pudiendo acceder al mismo de forma indefinida

12. Consultas

Para consultas de sedes de prácticas o cualquier otra consulta: asaruc_chile@asaruc.org
(cel: +56995347843/+56935880394)

13. Telegram

Para optimizar su experiencia en el Diplomado, te recomendamos instalar la aplicación Telegram en su teléfono inteligente. A través de este canal, compartiremos de manera ágil y directa:

- o Imágenes y materiales complementarios.
- o Noticias relevantes sobre el Diplomado.
- o Ejercicios y actividades prácticas.
- o Información actualizada sobre cualquier cambio en la dinámica del Diplomado.

Además, Telegram te permitirá establecer una comunicación fluida con los instructores, secretarios y demás participantes.

Para acceder al grupo del Diplomado, simplemente haga clic en el botón "TELEGRAM" ubicado en la página principal del mismo.

Quedamos a disposición para cualquier consulta.

DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN ULTRASONOGRAFÍA CRÍTICA BÁSICA

POCUS I PROGRAMA ANALÍTICO

Nº	TEMAS	PONENTES
1	- Bienvenida a la 13º Edición	Tamagnone / Merlo
	- Introducción a la Física del ultrasonido & Knobología - Caso práctico	Dr. José Feijóo
2	- POCUS PULMÓN I.	Dr. Daniel Linchtenstein Lic. Cristian Benay
3	- AI en POCUS	Dr. Francisco Tamagnone
4	- POCUS ABDOMEN.	Dr. José Feijóo
5	- POCUS CARDÍACO I. Planos y Ventanas Ecocardiográficas	Dr. Pablo Merlo
6	- POCUS CARDÍACO II. Función Sistólica del Ventrículo Izquierdo.	Dr. Pablo Merlo
7	- POCUS CARDÍACO III. Cav. Derechas.	Dr. Fernando Sosa
	- POCUS CARDÍACO III. Patología del Pericardio	Dr. Matías Brizuela
8	- POCUS PROTOCOLOS I - RUSH.	Dra. Carla Carruega
	- SESAME BLUE FALLS	Dr. José Feijóo
9	- POCUS EN NEFROLOGÍA & VExUS	Dr. Abilash Koratala Dra. Carla Carruega
	- POCUS EN HEPATOLOGÍA BÁSICO	
10	- POCUS CEREBRO	Dr. Francisco Tamagnone Dra. Carla Carruega Dr. José Feijóo
11	- POCUS INTERVENCIONISMO	Dr. José Feijóo
12	- POCUS Emergentología - Prehospitalario & Medicina Familiar	Dra. Yolanda Vidal Benito Dr. Cristian Montero Dr. Esteban Cordero Dr. Omar Bustamante
13	- POCUS GINECO-OBSTÉTRICO	Dr. Juan Manuel Pina
14	- Monitoreo Hemodinámico	Dr. Hatem Soliman
	- Casos Prácticos	Dr. Issac Cheong
15	EXAMEN FINAL	