



**PROGRAMA DE DIPLOMADO EN
ECOGRAFIA EN PUNTOS DE
ATENCIÓN (POCUS) EN AREA
PEDIATRICA CRÍTICA Y
NEONATOLOGIA**

USPed Latinoamérica.

**EUCS. Universidad Nacional de
San Juan. Argentina.**

Coordinadores:

Dr. Mario R. Gómez A. (Venezuela)

Dr. Javier Ponce (Argentina)

Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad
Nacional de San Juan, Argentina (resolución N° 119/2024-
EUCS)

PLAN DE ESTUDIO DIPLOMATURA POCUS PEDIATRICO NEONATAL

	8		Sesión integradora. Autoevaluación		Lellis Figueroa. Argentina. Mario Gomez. Venezuela.
Módulo III Sistema nervioso central Coordinación: C.Araque M. Gomez	9	P 3.1	Ventanasecográficas y sonoanatomía normal en el SNC del neonato	Vivo	Carlos Araque. Venezuela.
	9	P 3.2	Asfíxia perinatal	Grabada	Carlos Araque. Venezuela.
	10	P 3.3	Hemorragia cerebral	Grabada	Carlos Araque. Venezuela.
	10	P 3.4	Ventanasecográficas y sonoanatomía normal en el paciente pediátrico	Vivo	Patrick Caqui. Perú.
	11	P 3.5	Valoración en hipertensión Intracraneal y TEC. DVNO	Vivo	Patrick Caqui. Perú.
	11	P 3.6	Procesos infecciosos del SNC	Grabada	Mario Gomez. Venezuela.
	12		Sesión integradora. Autoevaluación		Carlos Araque. Venezuela. Mario Gomez. Venezuela.
Sesión practica 1. 24 al 26 de julio					
Módulo IV Ecografía y hemodinámica Coordinación: L. Fuentes J. Ponce	13	P 4.1	Ecocardiografía vistas y ventanas	Vivo	Eduardo Tomas. Mexico.
	13	P 4.2	Ventana subxifóidea	Grabada	Eugenia Vazquez. Argentina.
	14	P 4.3	Ventana supraesternal y POCUS cardíaco neonatal	Grabada	Eduardo Tomas. Mexico.
	14	P 4.4	Ecocardiografía: mediciones y abordaje de disfunciones. Parte 1 - Diámetro de cavidades - Función sistólica del VI - Función diastólica del VI	Vivo	Javier Ponce. Argentina.
	15	P.4.5	Ecocardiografía: mediciones y abordaje de disfunciones. Parte 2 - Evaluación del VD - hipertensión pulmonar - Derrame pericárdico	Vivo	Javier Ponce. Argentina.
	16	P 4.6	POCUS en inestabilidad hemodinámica	Vivo	Javier Ponce. Argentina.

	16	P 4.7	RCP y monitoreo post PCR	Grabada	Leonel Fuentes. Argentina.
	17	P 4.8	Tolerancia y respuesta a fluidos	Grabada	Alfredo Rodriguez. Ecuador.
	17	P4.9	Endocarditis infecciosa Insuficiencias valvulares Signos de alarma en cardiopatías congénitas y recuperación cardiovascular.	Vivo	Eduardo Tomas. Mexico.
	18		Sesión integradora. Autoevaluación		Javier Ponce. Argentina.

Sesión practica 2.
10 al 17 de septiembre.

Módulo V Abdominal Coordinación: J. Martinez M. Gómez	19	P 5.1	Ventanas abdominales y anatomía normal abdominal • Manejo de transductor y técnicas para valoración de estructuras abdominales. • Sonoanatomía y biometría normal de vísceras macizas y huecas de abdomen.	Vivo	Joaquin Martinez Venezuela.
	19	P 5.2	POCUS en trauma abdominal	Grabada	Luis Llano. Argentina.
	20	P 5.3	POCUS en patologías quirúrgicas • Apendicitis aguda. • Neumoperitoneo • Estenosis hipertrófica del píloro. • Intususcepción intestinal. • Embarazo ectópico. • Atresia de vías biliares.	Vivo	Miguel Gonzalez Venezuela.
	20	P 5.4	POCUS en patologías medicas • Hepatitis. • Patología inflamatoria clínica de tubo digestivo (gastritis, gastroenteritis, enteritis, colitis). • Pancreatitis aguda. • Impactación fecal • Enterocolitis necrotizante	Grabada	Joaquin Martinez Venezuela.
	21	P 5.5	• POCUS y dengue	Vivo	Mauricio Cantillano. Honduras. Javier Ponce. Argentina.

	22	P 5.6	Ventanas nefrológicas y anatomía normal del riñón: Ventanas de exploración y sonoanatomía y biometría renal y de vías urinarias.	Vivo	Joaquin Martinez Venezuela.
--	----	-------	--	------	--------------------------------

	22	P 5.7	POCUS en lesión renal aguda e hidronefrosis • Evaluación en fallo renal agudo. Valoración y estadificación de la hidronefrosis.	Grabada	Lilian Monica Rendon. Mexico.
	23		Sesión integradora. Autoevaluación		Joaquin Martinez Venezuela. Mario Gomez Venezuela.
Módulo VI Procedimientos ecoguiados J. Ponce	24	P 6.1	CVC generalidades	Vivo	David Rojas. Mexico.
	24	P 6.2	CVC no convencionales y arterial	Grabada	Cecilia Garcia. Argentina.
	24	P 6.3	Procedimientos torácicos y abdominales	Grabada	Cesar Llanos, Colombia.
	24	P 6.4	Punción lumbar	Grabada	Daniela Vallejos. Argentina.
	25		Sesión integradora. Autoevaluación		Javier Ponce. Argentina.
Sesión practica 3. 23 al 25 de octubre					
Semana de evaluación y cierre.					